

Ganadería bovina para la producción de carne en Colombia, bajo las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)



Fuente: Imagen tomada de http://www.larepublica.co/sites/default/files/larepublica/imagenes/noticias/1/genetica_2.jpg

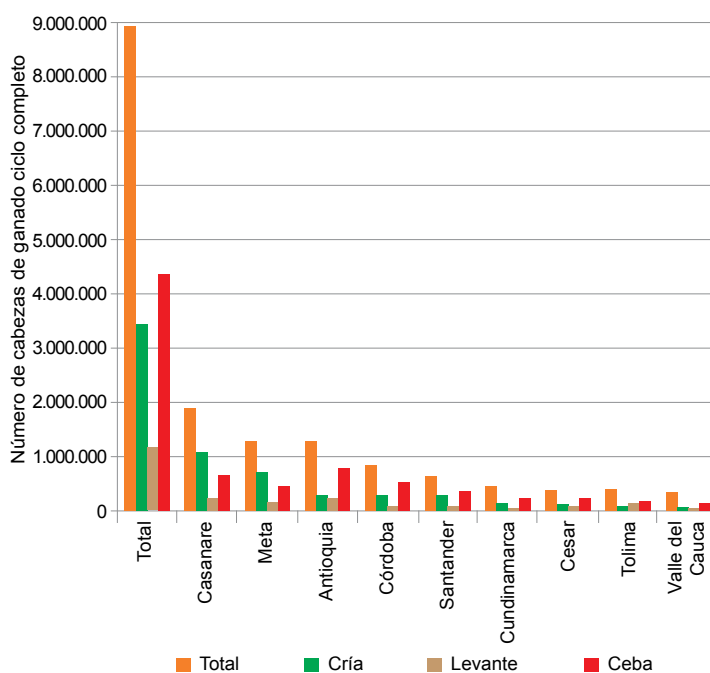
El ganado vacuno actual se divide en dos especies: *Bovidae taurus*, de origen europeo, que mediante sus razas hace los mayores aportes a la producción de leche y carne; y *Bovidae indicus*, originada en la India, reconocida por su joroba en la cruz y su adaptabilidad en el trópico, lo que le ha permitido extenderse en África, Asia y América (Fondo Financiero Agropecuario [Finagro], 2009).

La actividad ganadera, orientada a la producción de carne bovina, cuenta con diversas razas, las cuales se dividen, de acuerdo con su calidad, en primera, segunda y tercera; esta clasificación se ha hecho tomando en cuenta la suavidad, la jugosidad y el sabor de la carne. Dentro de las razas que producen carne de primera se tienen Aberdeen Angus, Charolais, Hereford y Shorthorn. Las razas que producen carne de segunda son aquellas resultantes de cruces de las anteriores con la raza cebú: Santa Gertrudis, Brangus y Charbray. Por último, las razas que producen carne de tercera son la cebú y la criolla, las cuales aportan el 80% de la carne para el consumo en Latinoamérica. En la actualidad, las

razas que son consideradas como productoras de carne de segunda y tercera pueden ser de igual calidad a las consideradas productoras de primera, debido al manejo animal, la alimentación y la genética (Universidad Nacional Abierta y a Distancia [UNAD], 2011).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2015), durante el año 2014 el inventario de ganado bovino en Colombia alcanzó 20.944.801 cabezas, de las cuales 8.961.403 estaban orientadas a la producción de carne y distribuidas dentro del ciclo completo, así: 3.429.538 en etapa de cría, 1.153.105 en levante y 4.378.761 en ceba. Siendo el departamento del Casanare el de mayor número de cabezas destinadas a la producción de carne, con 1.854.015, seguido por los departamentos de Meta, Antioquia y Córdoba, entre otros.

Gráfico 1. Inventario de la ganadería bovina con orientación a la producción de carne 2014



Fuente: DANE-ENA, 2015.

CONTENIDO

Ganadería bovina para la producción de carne en Colombia, bajo las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)	pág. 1	Precios de insumos pecuarios	pág. 55
Precios de insumos agrícolas	13	Precios de material de propagación	80
		Precios de arrendamiento de tierras	82
		Precios de servicios agrícolas	85



En tal sentido, y de acuerdo con la Encuesta de Sacrificio de Ganado, ESAG (DANE, 2015-2016), durante el periodo de enero a noviembre de 2015 se sacrificaron 3.576.358 cabezas de ganado bovino, arrojando una producción de 764.999.276 kilos de carne en canal; esto corresponde a un rendimiento promedio nacional de la canal del 51,8%. De dicha producción, 749.040.017 kilos se destinaron al consumo interno y 15.959.259 a la exportación.

En el presente artículo se realizará una descripción relacionada con la ganadería bovina orientada a la producción de carne, para lo cual se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: generalidades de la ganadería de carne bovina en Colombia, principales razas para la producción de carne en Colombia y las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG).

Generalidades de la ganadería de carne bovina en Colombia

La ganadería de carne tiene como objetivo la producción de carne a través del ciclo completo o a partir de algunas de sus etapas, las cuales comprenden la cría de terneros, en su mayoría machos destetos de ocho meses con pesos de 220 a 250 kilogramos, y el levante y ceba de machos hasta alcanzar pesos de 450 a 500 kilogramos a una edad entre 16 y 24 meses, bien sea en sistemas productivos intensivos o extensivos (Finagro, 2009).

Los hatos destinados para la producción de carne están conformados principalmente por razas *Bos indicus* y mestizaje, y en algunas zonas por razas *Bos taurus* especializadas en la producción de carne. Estas ganaderías están ubicadas principalmente en regiones del trópico bajo (Uribe F., et al., 2011).

Las políticas y normas para la inocuidad en la producción de carne y leche con bovinos y búfalos están reglamentadas por el Ministerio de la Protección Social y reguladas por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), mediante los siguientes documentos: a) Conpes 3376 de 2005 y 3676 de 2010, b) Decreto 1500 de 2007 y c) resolución 2341 de 2007.

a. Conpes: el número 3376: establece la política sanitaria y de inocuidad para la cadena de carne bovina y leche, y el 3676 busca consolidar la política sanitaria y de inocuidad para la cadena láctea y cárnica.

b. Decreto 1500 de mayo de 2007: reglamenta la producción primaria de carne de bovinos, bufalinos, porcinos, ovinos, aves de corral, conejos, equinos y otras especies autorizadas por el gobierno nacional, dándole al Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) la potestad de reglamentar las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y bufalino destinado al sacrificio para consumo humano, y vigilar y hacer cumplir las normas.

c. Resolución 2341 de agosto 23 de 2007: instrumento mediante el cual el ICA reglamenta y hace cumplir las normas respecto a las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y bufalino destinado al sacrificio para el consumo humano, con el fin de proteger la vida, la salud y el medio ambiente (Uribe F., et al., 2011 e ICA¹).

Principales razas para la producción de carne en Colombia

Razas taurinas:

Aberdeen Angus. Raza originaria de Escocia que se adapta muy bien en terrenos escabrosos. Son animales de color negro, carentes de cuernos, buena habilidad materna, longevos, de crecimiento rápido, precocidad sexual, fertilidad, facilidad de parto y buena producción de leche; esto permite obtener terneros destetos con buen peso para el levante y ceba. Los machos adultos pueden alcanzar los 950 kilogramos y las hembras 600 kilogramos de peso. Su canal es de carne de alta calidad, marmoleada y con vetas de grasa. El cruce con cebú dio origen al ganado Brangus (Finagro, 2009, y UNAD, 2011).

Limousine. Se caracterizan por su color rojo alazán sin manchas, mucosas pardas, cabeza y cuello corto, anca ancha y cuartos traseros gruesos, bien definidos y redondeados. Excelente productor de carne por su precocidad, rendimiento en canal, poca grasa de cobertura, finura y color.

Bosmara. Raza taurina de origen africano, formada por el cruce de 5/8 de Afrikáner, 3/16 de Hereford y 3/16 de Shorthorn. Se reconoce por su alta fertilidad, facilidad de parto, habilidad materna, buen crecimiento en campo abierto como en estabulado y de gran mansedumbre; su carne es de alta calidad por su terneza² y buen sabor (Finagro, 2009).

¹ Tomado de Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Produccion.aspx> marzo 4 de 2016.

² Terneza: Se define como la dificultad o la facilidad con la que una carne se puede cortar o masticar.



Fuente: Imagen tomada de http://cedetrabajo.org/wp-content/uploads/2013/08/Ganader%C3%ADa_Colombiana-TLC.jpg

Charoláis. Originaria de Francia. Se caracteriza por su pelaje de color blanco o crema pálido, cabeza pequeña y corta, cuernos claros y alargados, orejas delgadas con poco pelo, cola pequeña y de escasa borla, tren posterior muy musculoso, de patas cortas y pesadas. Las vacas alcanzan de 700 a 800 kilogramos y los toros de 1000 a 1200 kilogramos de peso, con algo más del 65% de rendimiento en canal. Las vacas son buenas lecheras y la raza es considerada precoz, prolífica y dominante. Su cruzamiento con la raza Brahmán dio origen a la raza Charbray (UNAD, 2011).

Hereford. Raza originaria de Inglaterra. Se caracteriza por ser de color rojo; la cabeza, el vientre y las partes bajas de las patas de color blanco, y los cuernos grandes y direccionados hacia adelante con agudas puntas. El peso vivo del toro adulto es aproximadamente de 1000 kilogramos, la vaca adulta tiene un peso vivo de 675 kilogramos. Consumen pasto sin dificultad (UNAD, 2011).

Simmental alemán y Simmental americano. Raza originaria de Alemania, introducida a América en los años 60, en donde se creó la raza Simmental americano, de la cual se derivan los tipos Fullblood de carne y el Purebreed, obtenidos a partir de cruces con Hereford, Charoláis y Angus, buscando cobertura muscular para mayor producción de carne. En Colombia los cruces de estas razas o de sus tipos con la raza Brahmán o cebú comercial han dado auge a las ganaderías de doble propósito, llegando a obtener animales de color amarillo claro hasta rojo, con muchas manchas blancas en la cabeza, en la parte ventral del tronco y extremidades; sus pesuñas

son blancas; pueden tener cuernos o no, y llegan a pesar 480 kilogramos a los dos años de edad, ofreciendo carne magra o baja en grasa (UNAD, 2011).

Shorthorn. Corresponde a la raza inglesa de doble propósito más grande; los animales son de buen temperamento, por lo que es menos difícil su manejo. Su principal característica son sus cuernos cortos, de allí su nombre de Shorthorn. Pueden ser colorados, blancos o una combinación de estos dos colores. Su hocico es de color carne.

Razas cebuinas:

Cebú. El ganado cebú es originario de Asia. Soporta altas temperaturas, presenta crecimiento más lento y baja producción de leche. La piel pigmentada y los pelos de color claro lo protegen de las radiaciones solares. El cebú es más resistente en condiciones de baja nutrición y demanda menor cantidad de alimento. Se caracteriza por presentar una giba o joroba sobre los hombros; orejas muy largas, encartuchadas y péndulas; patas largas y fuertes; cuernos grandes; papada y pliegues muy abundantes en el cuello; ombligo grande en las hembras y prepucio grande en el macho. Por lo general, son de colores claros, ancas caídas y temperamento nervioso (UNAD, 2011).

Brahmán. Es una raza obtenida en Estados Unidos a partir del cruce de razas como la Nelore, Guzarat, Gyr y Krishnavally, especialmente para la producción de carne por su precocidad, productividad, calidad de la canal, ganancia diaria de peso, rentabilidad y su adaptabilidad a las condiciones tropicales. Los animales pueden ser de color rojo, blanco o gris, sobre todo en la parte anterior del cuerpo, el cuello y la giba o morro; su frente es ancha; las orejas son vivaces, de tamaño mediano terminando en punta redondeada; el cuerpo es grande, la línea dorsal recta, los miembros cortos y el esqueleto mediano. Son animales compactados, llenos y muy pesados. De otra parte, el cruce con razas especializadas en leche favorece el desarrollo de la ganadería de doble propósito (Finagro, 2009 y UNAD, 2011).

Gyr. Es un ganado cebuino originario de la India y perfeccionado en Brasil, con excelente producción de leche; los cruces con razas lecheras como Holstein, Jersey o Pardo Suizo producen ejemplares F1, con habilidad para adaptarse a las condiciones del trópico bajo y con muy buena producción de leche, lo cual contribuye a potenciar la ganadería de doble propósito. Se caracterizan por su cabeza larga, orejas colgantes, grandes y dobladas en forma



de alcatraz, cuernos gruesos y curvados hacia atrás, cuello corto, cuerpo bien conformado y giba grande. Son de color castaño, rojizo y blanco; a veces su pelo presenta una combinación de estos tres colores, con manchas negras, amarillas y blancas (Finagro, 2009 y UNAD, 2011).

Guzerát. Es una raza de doble propósito, gran productor de carne y leche. Se adapta a condiciones adversas y de pastoreo. Los animales de esta raza se caracterizan por su color gris, cabeza triangular, frente subcóncava o casi plana, orejas largas, cuernos grandes en forma de lira, giba en forma de riñón, lomos cortos pero anchos y profundos, y prepucio corto. Las hembras presentan ubre con buena capacidad y pezones un poco voluminosos y largos; los novillos alcanzan el peso de sacrificio a los tres años y medio de edad (Finagro, 2009 y UNAD, 2011).

Nelore. Animales originarios de la India, utilizados esencialmente para la producción de carne, aunque presentan buena producción de leche. Se reconocen por su pelaje de color blanco uniforme; los machos presentan un color más oscuro (Finagro, 2009 y UNAD, 2011).

Razas compuestas:

Santa Gertrudis. Raza lograda en Estados Unidos a partir del cruce de 5/8 de Shorthorn con 3/8 de cebuino (Guzerat o Nelore). Son animales con gran resistencia a las condiciones climáticas del trópico bajo y la producción de carne es similar a la de la raza Shorthorn. Sus vacas producen abundante leche, destetando terneros a los nueve meses de edad con pesos de 250 kilogramos. Entre sus características se resalta el color rojo cereza, pelo corto, lacio y brillante, con pliegues en el pecho y en el ombligo. Sus piernas son más largas que en las otras razas de carne. Son de temperamento nervioso (Finagro, 2009 y UNAD, 2011).

Brangus. Esta raza es originaria de Estados Unidos y, como se indicó anteriormente, proviene del cruce de las razas Brahmán y Angus. Su adaptabilidad a los climas tropicales es altamente adecuada. Su pelaje es negro, liso y suave. Tiene una pequeña saliente en la papada. Su conformación es ancha y profunda; la línea ventral es recata. Su hocico es moderadamente grande. La vaca tiene ubre grande y pezones pequeños, pero bien implantados (UNAD, 2011).

Charbray. La raza es originaria de los Estados Unidos; provino del cruce del Brahmán con el Charoláis. Tienen la habilidad del cebú para adaptarse a climas adversos

sin perder su calidad de buenos productos. Es de color tostado claro al nacer, pero cambia en poco tiempo a un blanco cremoso. Tiene cuernos (UNAD, 2011).

Razas criollas: Blanco Orejinegro o BON, San Martine-ro, Romosinuano, Costeño con Cuernos, Casanareño, y cruces con ganado cebú (Pérez, O., 2014).

Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) buscan minimizar el impacto de la actividad pecuaria sobre el medio ambiente, disminuir los riesgos de contaminación de los productos con agentes químicos, físicos y biológicos y mejorar tanto el bienestar laboral de los trabajadores rurales, como el bienestar de las especies animales que son explotadas técnicamente. Por consiguiente, las BPG se soportan en el registro ordenado de las actividades y labores que se desarrollan en la finca, permitiendo al productor conocimiento pleno del funcionamiento de su empresa, hacer las cosas bien y dejar constancia. En consecuencia, mediante la aplicación de las BPG, se logra que:

- El ganado tenga comida durante todo el año, incluso durante las épocas secas.
- Aumente la capacidad de carga y con ello la producción de carne, leche o ambas.
- Bajen los costos de producción.
- Se conserven y mejoren los suelos y las fuentes de agua.
- La ganadería siga siendo un buen negocio en el largo plazo, contribuyendo a la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales.
- Se tenga acceso a mercados nacionales e internacionales con mejores precios y oportunidades, disminuyendo la cadena de intermediarios (Uribe, F. et al., 2011).

Por su parte, dentro de los aspectos a tener en cuenta en la implementación de las buenas prácticas ganaderas están: registro del hato ganadero ante el ICA, ubicación del predio, plan de saneamiento, sanidad animal y bioseguridad, trazabilidad, buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios, buenas prácticas en la alimentación animal, bienestar animal, transporte, personal y medio ambiente.

Registro de los hatos ante el ICA: Los predios dedicados a la explotación primaria de ganado bovino o bufalino en el país deben estar inscritos ante el ICA, a través del Sistema Nacional de Información e Identificación del Ganado Bovino (Sinigán); esto con el objeto de adelantar un control permanente sobre las enfermedades de reporte obligatorio como aftosa, brucelosis, tuberculosis y rabia, así como conocer la trazabilidad del ganado, y además como un requisito para adelantar un proceso de certificación del predio en BPG (Uribe, F. et al., 2011).

Para la inscripción el propietario o responsable de la finca debe acercarse a la oficina del ICA más cercana al predio y tramitar el formulario de Registro Sanitario de Predios Pecuarios, para obtener el código único que lo identificará oficialmente. De igual forma, deberá informar y adjuntar lo siguiente:

- Documento que acredite la propiedad o tenencia del predio en donde se adelanta la actividad ganadera.
- Fotocopia del documento de identidad del propietario del predio.
- Presentar el inventario actualizado de bovinos, bufalinos y demás especies pecuarias presentes en el predio.
- Fotocopia del último registro de vacunación contra fiebre aftosa y brucelosis (Resolución ICA núm. 2341 de 2007).

Cabe indicar que para la expedición de la guía sanitaria de movilización de los animales, se requiere que el predio de donde provengan los ganados esté inscrito en el ICA y tenga el Registro del Sistema Nacional de Información e Identificación del Ganado Bovino (Sinigán). Por lo anterior, se deberá informar sobre el ingreso y salida de animales bovinos de la finca en la oficina del ICA, manteniendo con esto actualizado el inventario; en el caso de ingreso de nuevos animales al predio, la persona responsable contará con treinta días para informar de manera soportada con la correspondiente guía sanitaria de movilización (Resolución ICA núm. 2341 de 2007 y Uribe, F. et al., 2011).

Ubicación del predio: La selección del predio o su ubicación deberá estar de acuerdo con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT) del municipio en

lo relacionado con el uso potencial del suelo, además de estar alejado de fuentes contaminantes como basureros o rellenos sanitarios y aislado o encerrado por cercas en buen estado (ICA³).

Instalaciones para el desarrollo de la actividad primaria en la producción de ganado bovino para carne: Las instalaciones deben brindar comodidad y seguridad a los operarios y bienestar a los animales; la finca deberá contar con potreros o corrales de aislamiento para el manejo y tratamiento veterinario de los animales enfermos. Por su parte, los sitios de alojamiento como corrales o establos dispondrán de espacios amplios y los bretes o embarcaderos deberán facilitar el manejo de los animales; los pisos deben estar contruidos en materiales antideslizantes para evitar las caídas, así como favorecer la remoción de excretas, el lavado y la desinfección. De otra parte, para el manejo de excretas se debe disponer de un sitio apropiado para su disposición, o un sistema de tratamiento adecuado como un biodigestor; la limpieza y desinfección de instalaciones y áreas debe quedar por escrito y esto tiene que ser conocido por todos los operarios encargados de las diferentes labores que se realizan en el predio.

Plan de saneamiento: El plan de saneamiento consiste en promover la protección de fuentes o cuerpos de agua como ríos, quebradas, manantiales, lagos o reservorios, así como adelantar el monitoreo de la calidad del agua para el consumo de los animales, y mantener todas las instalaciones y demás áreas de la finca perfectamente limpias. Esto incluye manejo de residuos líquidos y sólidos (aguas servidas, desechos médicos, cadáveres, fetos, amputaciones y desechos de maquinaria), e igualmente llevar a cabo un buen programa de control de plagas (mosca doméstica) y roedores; estos no pueden ser erradicados totalmente, pues traería como consecuencia el ingreso de otras poblaciones de roedores provenientes de otros lugares, que podrían transmitir enfermedades que no se tienen en el predio.

Sanidad animal y bioseguridad: Con el fin de asegurar la sanidad de los animales, la finca debe cumplir con la reglamentación sanitaria vigente y llevar el registro de ingreso y salida de vehículos y animales, con lo cual se minimiza el riesgo de enfermedades; por esto, las áreas de estacionamiento o de cargue y descargue siempre estarán alejadas de las áreas de producción. En igual sentido, al ingreso de nuevos animales es necesario

³ Tomado de Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Produccion.aspx> marzo 4 de 2016.

contar con la correspondiente licencia sanitaria expedida por el ICA, así como dejarlos aislados en cuarentena durante un periodo para su observación. De otra parte, los predios o explotaciones ganaderas de manera permanente contarán con el plan de manejo sanitario activado, bajo la orientación y asistencia técnica del médico veterinario; en caso de tener animales enfermos, estos deben ser identificados y aislados para evitar el contacto con los animales sanos. Además, es de obligatorio cumplimiento llevar a cabo el programa de vacunación para la prevención y el control de las enfermedades declaradas de control oficial (aftosa, brucelosis, tuberculosis y rabia); al presentarse síntomas de estas enfermedades, el encargado de la finca deberá informar de manera inmediata a la oficina del ICA más cercana.

Trazabilidad: Todos los predios dedicados a la producción de bovinos y bufalinos deben implementar el sistema de trazabilidad oficial de conformidad con la reglamentación vigente; por esto, mediante la Ley 914 de 2004, se crea el Sistema Nacional de Identificación e Información del Ganado Bovino (Sinigán), que está a cargo del Ministerio de Agricultura y desarrollo Rural (MADR) y es administrado por la Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán). Para mantener la trazabilidad o historia de cada uno de los animales que integran el hato ganadero, es necesario que cada uno de ellos cuente con su propia identificación para permitir el registro de las novedades sanitarias, de productividad y de suministro de alimentos y medicamentos. Los animales se identificarán en forma individual mediante el uso del Dispositivo de Identificación Nacional (DIN), el cual se compone de una orejera de paleta en donde se registra el código del país (CO para Colombia), el código del animal, el código de barras y el número de trabajo, y un botón de radiofrecuencia con el código del animal (Uribe, F. et al., 2011 e ICA⁴).

Dentro de algunos de los objetivos del Sinigán, se tienen:

- «Identificar, ubicar y registrar los ganados bovinos y bufalinos, los productos obtenidos de ellos y los establecimientos asociados a la cadena productiva bovina desde sus inicios y en cualquier punto de esta, hasta cuando llega al consumidor final.
- Desarrollar políticas de salud pública a nivel nacional relacionadas tanto con la actividad ganadera, como



Fuente: Imagen tomada de <http://portocolombia.com/wp-content/uploads/2015/03/blanco.jpg>

con los pasos posteriores al sacrificio de los animales y el procesamiento de productos cárnicos y lácteos.

- Dar apoyo a las autoridades en la prevención y control de delitos relacionados con la actividad ganadera, como el robo de ganados, abigeato, sacrificio clandestino, entre otros.
- Mejorar la competitividad de la ganadería colombiana en los mercados internacionales» (Uribe, F. et al., 2011).

Buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios:

Dentro de las buenas prácticas, para garantizar la efectividad e inocuidad de los tratamientos veterinarios que se adelanten a los animales, es de gran importancia el uso de medicamentos con registro ICA y respetar los tiempos de retiro⁵ indicados por el fabricante en la etiqueta del producto; las materias primas de origen químico no deben ser utilizadas como tratamiento o como promotores de crecimiento. El médico veterinario debe dejar por escrito la fórmula médica y supervisar la administración de los medicamentos; es necesario conservar la fórmula por dos años y llevar los registros de los medicamentos suministrados. De otra parte, se deberá disponer de un sitio para su almacenamiento bajo llave y separado de plaguicidas, fertilizantes o alimentos y además contar con una persona responsable del inventario, control y manejo de los medicamentos; lo anterior

⁴ Tomado de Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Producc.aspx> marzo 4 de 2016.

⁵ Tiempo de retiro: Periodo de tiempo antes del sacrificio, durante el cual no se administrarán medicamentos a los animales, con el fin de evitar la presencia de residuos que puedan afectar la salud del consumidor, produciendo en este resistencia de bacterias a los antibióticos, alergias, intoxicaciones y efectos teratogénicos; además, en niños, algunos antibióticos pueden impedir la formación adecuada de dientes y huesos.

se realizará teniendo en cuenta su uso e indicaciones dadas en el rótulo del empaque.

Para la administración de los medicamentos inyectables se deben utilizar jeringas y agujas desechables; en el caso de medicamentos orales, los equipos para el suministro deben estar limpios y calibrados. Los medicamentos o vacunas que lo requieran, de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta, deberán ser almacenarse bajo refrigeración.

Buenas prácticas en la alimentación animal: Con el fin de brindar una adecuada alimentación a los animales, orientada a la obtención de buenos rendimientos, calidad e inocuidad de la carne de ganado bovino o bufalino para el consumo humano, es importante tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Los alimentos suplementarios y las sales minerales empleados en la alimentación animal deben contar con registro ICA, al igual que los demás insumos como plaguicidas y fertilizantes utilizados en la producción de forrajes y cultivos para la alimentación de los animales.
- No se debe utilizar en la alimentación de los animales, suplementos o alimentos que contengan harina de sangre, sangre, hueso o despojos de mamíferos.
- No alimentar con subproductos de cosechas que puedan estar contaminados con plaguicidas; cuando se utilice este tipo de productos o subproductos se debe conocer su procedencia y el uso que se le haya dado.
- Cuando se utilicen plaguicidas o herbicidas en potreros, pastos de corte y cultivos para la alimentación de los animales, se debe respetar el periodo de carencia⁶ indicado en el rótulo del producto.
- Para el uso de materiales transgénicos en la alimentación como en la salud animal, se deberá tener autorización del ICA.
- El suministro de agua para el consumo de los animales debe ser de manera permanente, higiénica y de alta calidad, para que no se afecte la inocuidad de los productos obtenidos.

- Las fuentes de donde se toma el agua y los sitios en donde se almacena, para el consumo de los animales, deberán estar protegidos de cualquier tipo de contaminación.
- Se debe realizar análisis de calidad del agua, anualmente.
- Los alimentos y sales mineralizadas se deben almacenar en bodegas, los bultos se depositan sobre estibas y alejados de la pared para evitar la ocurrencia de hongos; las bodegas deben ser ventiladas y permanecer cerradas para impedir la entrada de plagas y animales (Uribe, F. et al., 2011, e ICA⁷).

Bienestar animal: Por su parte, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) recomienda respetar las cinco necesidades de los animales, conocidas como libertades: libertad para expresar un comportamiento natural; mantenerlos libres de hambre, sed y desnutrición; libres de dolor, lesiones y enfermedades; libres de miedo y sufrimiento; y libres de incomodidad y molestias (Fedegán, 2011. Citado por Uribe, F. et al., 2011). Dentro de las diversas medidas a tener en cuenta para brindar bienestar a los animales, están: los potreros arbolados, los corrales etológicos, los corrales vivos y el transporte animal.

Potreros arbolados: Los potreros con árboles y arbustos ofrecen las condiciones microclimáticas óptimas para mantener el bienestar de los bovinos en pastoreo, en razón a que brindan sombra y forraje de buena calidad y reducen el estrés calórico; además estos árboles se convierten en fuente de alimento para el ganado, dada la presencia en muchos casos de especies proveedoras de forraje, frutas y semillas de alto valor nutritivo, especialmente durante las épocas de sequía, cuando los pastos escasean. En igual sentido, la cercas vivas y las barreras rompevientos contribuyen al bienestar animal, reduciendo el desplazamiento a los sitios de sesteo o de descanso para la rumia, lo que se revierte en un mayor incremento de la productividad.

Corrales etológicos: Las medidas y acciones basadas en la etología⁸ o en el comportamiento natural de los animales hacen que los animales domésticos presenten una mejor respuesta productiva y reproductiva. En este sentido, los corrales etológicos se convierten en

⁶ Periodo de carencia: Tiempo que tiene que transcurrir entre la última aplicación de un plaguicida o un herbicida en una pradera o en un cultivo y el pastoreo o cosecha del forraje.

⁷ Tomado de Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Produccion.aspx> marzo 4 de 2016.

⁸ Etología: Estudio del comportamiento animal en condiciones naturales o modificadas, sobre lo cual se definen e implementan las medidas o acciones correctas para su manejo, alimentación o sanidad.



infraestructura adecuada para el manejo racional de los animales, la cual contempla en su diseño y construcción puertas barredoras, calcetas curvas, embudos y calcetas cerradas; sumado el manejo respetuoso de los animales, lo que facilita las labores propias de una finca ganadera, evitando accidentes tanto a los operarios, como a los animales.

De otra parte, es importante tener en cuenta algunas recomendaciones que contribuyen a un mejor manejo y bienestar de los animales:

- Los embarcaderos deben orientarse de norte a sur, para evitar que los animales tengan el sol de frente y así no se rehúsen a pasar por la calceta.
- En el caso de la calceta curva, esta tiene ventajas sobre la recta, pues evita que el animal vea hacia donde se dirige antes de estar casi adentro del brete, báscula o embarcadero.
- Cuando los animales son manejados en una calceta de una sola fila, no se les debe forzar a avanzar, a menos que puedan ver un espacio abierto hacia dónde dirigirse.
- Las paredes de las calcetas de trabajo, las rampas de embarque y los corrales del embudo deben ser cerradas, para que los animales no se distraigan y se puedan mover con mayor fluidez.
- Los animales se rehúsan a avanzar si la calceta parece un callejón sin salida; por lo tanto, deben ver una vía de escape.
- Las puertas corredizas al final de una calceta no deben ser cerradas completamente para que el ganado que se aproxima vea animales al otro lado de la misma, estimulando en esta forma la conducta de seguimiento.
- Las calcetas deben techarse únicamente con materiales cerrados, al igual que las básculas y otros sitios donde se maneja ganado; no deben usarse techos con espacios abiertos, pues los animales se rehúsan a circular por áreas de luz y oscuridad alternadas, que produzcan sombras en el piso.
- El ruido excesivo distrae mucho a los bovinos; los animales se mueven con mayor facilidad cuando se reducen los gritos y otros ruidos.
- Cuando se maneja ganado en un área confinada o cerrada, como una calceta o un embudo, no deben usarse perros; estos únicamente se utilizan en áreas abiertas en donde los animales puedan escapar.
- No usar instrumentos que les pueden causar daños y sufrimiento a los animales, como tábanos.
- Los animales no deben padecer hambre o sed.
- Las cirugías o cualquier otra intervención que produzca dolor deberán ser realizadas por personal capacitado, en condiciones higiénicas y bajo prácticas adecuadas.

Transporte: En Colombia el transporte de ganado se rige por el Decreto 3149 de 2006 y por la resolución ICA núm. 2341 de 2007. Los documentos requeridos para el embarque y movilización, transporte terrestre, fluvial o marítimo de ganado en el territorio nacional son los siguientes; bono de venta, guía de transporte ganadero, certificado de embarque, licencia sanitaria de movilización expedida por el ICA, o por la organización gremial ganadera autorizada, y manifiesto de carga expedido por la empresa de transporte legalmente constituida y registrada, cuando sea del caso (Uribe, F. et al., 2011).

Para el transporte de los animales, se deberá cumplir, entre otras disposiciones reglamentarias, con:

- Vehículos ventilados, protegidos contra las inclemencias del tiempo y con pisos antideslizantes.
- No se permite el uso de material orgánico como cama para los animales.
- No se debe permitir el hacinamiento, los amontonamientos y las agresiones entre los animales.
- Durante el transporte de los animales, evitar el derramamiento de orina y heces en las vías.
- Los vehículos deberán ser lavados y desinfectados después de cada transporte de animales.
- El transportador deberá portar la guía sanitaria de movilización, expedida por el ICA.
- En un mismo vehículo no se podrán transportar animales de diferentes edades o de otras especies o con implementos o insumos.

- No movilizar animales caídos, en posición de no reposo o cuando estos soporten el peso de otro animal.
- Respetar la densidad de carga de los vehículos (ICA⁹).

Tabla 1. Densidad de carga de los vehículos

Animal	Peso (kg)	Densidad (kg/m ²)	Espacio/ animal (m ²)	Número de animales por 10 m ²
Ternero	50	220	0,23	43
	70	246	0,28	36
Adulto	300	344	0,84	12
	500	393	1,27	8
	600	408	1,46	7
	700	400	1,75	6

Fuente: Tomada de Uribe, F. et al., 2011.

Personal: Dentro de los aspectos a tener en cuenta para con el personal que interviene en el proceso de la producción primaria de bovinos para carne se tienen:

- El propietario o responsable de la finca deberá garantizar que las personas operarias se realicen un examen médico al año.
- Capacitar a los trabajadores en temas como: higiene, seguridad, riesgos ocupacionales, manejo de alimentos para los animales, manejo de los animales, bioseguridad y uso seguro de medicamentos veterinarios y plaguicidas.
- Suministrar a los trabajadores los elementos e instrumental para el desarrollo de las diferentes labores.
- La finca deberá tener espacios para el descanso, la alimentación y el aseo de los trabajadores.
- Contar con un botiquín y una persona capacitada en primeros auxilios (ICA¹⁰).

Medio ambiente: En general, dentro de la actividad ganadera, no se contemplan estrategias de manejo de los suelos y de las aguas, con lo cual se garantizaría la sostenibilidad ambiental de estos recursos que son la base en gran medida de la producción bovina; cabe indicar que el modelo ganadero en su mayoría es extractivo, lo que contribuye progresivamente con la pérdida de la capacidad de los recursos naturales suelo y agua.

Manejo del suelo: Para lograr el uso sostenible de los suelos, se deberán poner en marcha prácticas de manejo que apunten a la conservación de su fertilidad natural y a su capacidad productiva, lo cual se logra mediante la introducción del componente arbóreo, la rotación de potreros, la labranza mínima, la asociación de pastos, arvenses y leguminosas, la siembra de árboles en curvas a nivel, la incorporación de abonos verdes y los cultivos de cobertura, entre otros. En este sentido se describen estrategias, como: los sistemas silvopastoriles, la asociación pastos, arvenses y leguminosas rastreras, abonos verdes y cultivos de cobertura, y la rotación de potreros.

• Sistemas silvopastoriles

En el trópico la radiación solar permite la asociación de estratos herbáceo, arbustivo y arbóreo, conformando sistemas ganaderos multiestratos o silvopastoriles, que promueven: una mayor producción de biomasa o forraje para el consumo de los animales; microclimas adecuados para el bienestar, gracias a la interacción de los árboles, los arbustos, los pastos y los animales; mayor ciclaje de nutrientes y mejoramiento de las condiciones del suelo, dado que las raíces de los árboles extraen elementos nutritivos de las capas más profundas del suelo; mayor retención y disponibilidad de agua para las plantas, al incrementarse la materia orgánica en el suelo y disminuir la evapotranspiración, gracias al efecto sombra de los árboles; y reducción de los procesos erosivos del suelo, causados por la sequía o las lluvias. En consecuencia, los sistemas silvopastoriles generan beneficios, manteniendo la capacidad productiva del suelo, diversificando las especies vegetales para la alimentación animal, transformando la ganadería tradicional y mejorando los ingresos de los productores al obtener una mejor y mayor producción animal que se complementa con la actividad forestal, logrando así la sostenibilidad del sistema productivo de la ganadería bovina para carne.

Por su parte, los arreglos o distribución espacial de los árboles y arbustos en los sistemas silvopastoriles pueden ser muy variados, dependiendo de las condiciones agroecológicas, socio-económicas y culturales del entorno donde se vayan a establecer (Uribe, F. et al., 2011).

^{9 y 10} Tomado de Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Producc.aspx> marzo 4 de 2016.



• Asociación pastos, arvenses y leguminosas rastreras

En gran parte, los ganaderos consideran que los mejores potreros deben ser de un solo tipo de pasto, y la presencia de otras especies gramíneas o herbáceas es considerada como malezas. Por el contrario, cuando se tienen potreros en monocultivo solo el 50 al 80% del área está en capacidad de producir forraje, y el área restante estará siempre libre de pasto o invadida por malezas; por esta razón, las asociaciones de dos o más especies de pastos con leguminosas incrementan la productividad de los potreros. En este orden de ideas, lo más recomendable es realizar mezclas de gramíneas o pastos mejorados, naturales o naturalizados con leguminosas rastreras que se encuentran disponibles para todos los climas; en igual sentido, cobra gran importancia la conservación de especies leguminosas nativas en los potreros, por parte de los ganaderos.

Tabla 2. Algunas especies de leguminosas herbáceas en trópico bajo y alto

Nombre común	Nombre científico	Clima
Kudzu, pueraria	<i>Pueraria phaseoloides</i> (Roxb.) Benth	Cálido, medio
Pega pega	<i>Desmodium spp.</i>	Cálido, medio
Maní forrajero	<i>Arachis pintoi</i> Krapov. & W.C. Greg.	Cálido, medio
Centrosema	<i>Centrosema spp.</i>	Cálido, medio
Clitoria	<i>Clitoria spp.</i>	Cálido, medio
Estilosantes	<i>Stylosanthes spp.</i>	Cálido, medio
Calopogonio	<i>Calopogonium spp.</i>	Cálido, medio
Trébol rojo	<i>Trifolium pratense</i> L.	Frío
Trébol blanco	<i>Trifolium repens</i> L.	Frío
Alfalfa	<i>Medicago sativa</i> L.	Frío, medio

Fuente: Elaboración propia del DANE, a partir de datos tomados de Uribe F., et al. (2011).

Por su parte, las bondades que ofrecen las praderas en asocio de pastos y leguminosas son:

1. Mejoramiento de la fertilidad del suelo, en razón a que las leguminosas en su asociación simbiótica con bacterias fijan nitrógeno, incrementando los contenidos de proteína en las pasturas, lo cual favorece la dieta de los animales en pastoreo.
2. Incremento en la diversidad biológica (por la presencia de plantas nativas y fauna menor asociada), en la protección del suelo, en el reciclaje de nutrientes de capas profundas del suelo (debido a la capa-

cidad de absorción de las raíces) y en la protección de fuentes de agua.

3. Reducción de impactos negativos asociados a la actividad ganadera con monocultivos forrajeros, como la erosión, compactación del suelo y contaminación hídrica por herbicidas y fertilizantes sintéticos.
4. Favorecimiento en la conservación o repoblación de la micro y macrofauna del suelo, indispensables para la descomposición de la materia orgánica a formas asimilables para las plantas (Moreno et al., 2008, citado por Uribe, F. et al., 2011).
5. El potrero con mezclas de especies gramíneas y leguminosas aumenta la producción y la calidad nutricional de forraje. Al tener mayor disponibilidad de comida para los animales, se incrementa la capacidad de carga de las fincas y se reducen los costos de mantenimiento de las praderas al disminuir la aparición de arvenses no deseables, además se reduce la incidencia de insectos plaga (Uribe, F. et al., 2011).

• Abonos verdes y cultivos de cobertura

Otra buena práctica de conservación y recuperación de suelos es la utilización de abonos verdes y algunos

Tabla 3. Algunas especies para abonos verdes en trópico bajo y alto

Nombre común	Nombre científico	Adaptación
Mucuna	<i>Mucuna spp.</i>	Trópico bajo
Crotalaria	<i>Crotalaria spp.</i>	Trópico bajo
Guandul, Guandú	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	Trópico bajo
Botón de oro	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	Trópico bajo y alto
Canavalia	<i>Canavalia spp.</i>	Trópico bajo
Frijol mungo, Vigna	<i>Vigna mungo</i> (L.) Hepper	Trópico bajo
Maíz	<i>Zea mays</i> L.	Trópico bajo
Sorgo	<i>Sorgum vulgare</i> Pers.	Trópico bajo
Centeno	<i>Secale cereale</i>	Trópico alto
Avena Cayuse, Caldas	<i>Avena sativa</i>	Trópico alto
Lupino	<i>Lupinus spp.</i>	Trópico alto
Vicia	<i>Vicia sativa</i> L.	Trópico alto
Nabo forrajero	<i>Raphanus sativus</i>	Trópico alto
Colza	<i>Brassica napus</i>	Trópico alto
Mostaza	<i>Brassica juncea</i>	Trópico alto

Fuente: Elaboración propia del DANE, a partir de datos tomados de Uribe F., et al. (2011).

cultivos de cobertura que, al ser incorporados al suelo, mejoran la fertilidad y las condiciones físicas como la aireación y retención de humedad, además de contribuir en la reducción de los costos, dada la menor demanda de fertilizantes químicos (Uribe F., et al., 2011).

• Rotación de potreros

El máximo aprovechamiento de los forrajes en una finca ganadera se logra mediante el correcto manejo y la rotación de potreros; para esto se hace necesaria la división de las praderas en potreros más pequeños y en número suficiente, de tal manera que permita el tiempo de descanso adecuado para la recuperación de los pastos. Por lo tanto, los pastos se consumen cuando tengan la mejor calidad nutricional, que es precisamente cuando se encuentran en su periodo vegetativo ideal antes de que aparezcan las espigas de floración (Zuluaga et al., 2010, citado por Uribe, F. et al., 2011).

Con la rotación de potreros, se logra:

1. Reducir la pérdida de forraje por el pisoteo de los animales sobre los pastos y la compactación del suelo.
2. Los pastos se recuperan permitiendo el crecimiento de la raíces. Así, se convierten en reservas de nutrientes de rebrotes de las gramíneas, leguminosas y arbustos forrajeros, favoreciendo su vigor.
3. Las raíces crecen más gruesas y profundizan más, reduciendo las posibilidades de erosión del suelo; además, hay mayor penetración del aire y mayor capacidad de infiltración del agua en el suelo (Moreno et al., 2008).

Para la división de potreros, lo más recomendable es el uso de las cercas eléctricas, en vista de que son menos costosas que las cercas de alambres de púas y permiten modificar el tamaño de los potreros, dependiendo de la disponibilidad de forraje o el número de animales. Igualmente, es importante que los postes de las divisiones de las cercas sean reemplazados paulatinamente por cercos vivos y así evitar la sobreexplotación de los bosques naturales.

Como regla general, un grupo de animales debe permanecer máximo dos o tres días en cada potrero; el tiempo de ocupación ideal de cada potrero es de 12 a 24 horas (Uribe F., et al., 2011).

Manejo del agua. Tradicionalmente el suministro de agua al ganado se ha realizado permitiendo el libre acceso de los animales a las fuentes de agua natural disponibles en las fincas. Esto ha originado grave problema a los cuerpos de agua, dado que sus riberas se encuentran desprotegidas, como resultado del daño a la vegetación por el consumo de plantas, impidiendo la regeneración natural de árboles y arbustos, sumada a la compactación del suelo por el pisoteo, lo que ha reducido la cantidad y el flujo permanente de agua durante la mayor parte del tiempo. Esta situación demanda poner en marcha medidas encaminadas a la recuperación y conservación de las zonas de protección de los nacimientos, ríos, quebradas y humedales e implementar el uso de bebederos sustitutos o móviles en los potreros. De igual manera, cuando el ganado se encuentra dentro de la fuente de agua, en muchas ocasiones, deposita heces y orina directamente, contaminando el recurso que, aguas abajo, utilizarán otras comunidades para el consumo doméstico y para diferentes actividades productivas (Chará et al., 2008, citado por Uribe, F. et al., 2011).

Mediante la recuperación de los corredores ribereños o franjas de vegetación natural que se dejan crecer a ambos lados de las fuentes de agua como ríos o quebradas, entre otros, se busca cercar los ambientes acuáticos y evitar el ingreso directo del ganado a los cuerpos de agua o a las zonas de nacimiento, para que de esta manera se facilite la restauración del ecosistema acuático. Adicionalmente, se constituyen en corredores de conservación de fauna y flora o corredores biológicos, los cuales pueden ser una de las formas más propicias de mejorar la conectividad entre diferentes parches de bosque o matas de monte e incluso mejorar la eficiencia de conservación de áreas protegidas de mayor tamaño al unirse a paisajes mayores por estos conectores (Chará et al., 2007, citado por Uribe, F. et al., 2011). De otra parte, en las áreas aisladas dentro de los corredores ribereños, se puede establecer bancos de proteína para la suplementación de la alimentación de los bovinos, utilizando especies como: Bore *Xanthosoma sagittifolium*, Botón de Oro *Thitonia diversifolia*, Nacedero *Trichanthera gigantea*, Pízamo o Búcaro *Erythrina fusca* o Ramio *Boehmeria nivea*.

Por su parte, los bebederos sustitutos y la red de distribución para el suministro de agua al ganado deberán ser instalados simultáneamente una vez se dé inicio a la implementación de las medidas de recuperación de los corredores ribereños; estos bebederos podrán ser permanentes o móviles y se alimentarán de agua por medio



de una manguera que se trae desde la quebrada. Los bebederos móviles son menos costosos, dado que se pueden rotar al igual que el ganado; por tal razón, deben ser livianos para su transporte; pueden ser hechos rústicamente o de plástico, con flotadores o boyas para racionalizar el uso del agua. En caso que la fuente de agua se encuentre en un nivel más profundo o bajo con relación a la ubicación de los potreros, es de gran utilidad el uso de la bomba ariete tipo chapaleta; este ariete es de bajo costo, su instalación es sencilla y puede implementarse en las fincas ganaderas para el bombeo de agua desde diferentes puntos hacia un sitio de almacenamiento o a los bebederos sustitutos, facilitando el suministro de agua en diferentes zonas de la finca. Se recomienda enterrar la red de distribución de agua, para evitar posibles daños por el pisoteo del ganado o por labores que se adelanten en los potreros (Uribe, F. et al., 2011).

Cabe indicar que el uso de las aguas proveniente de cauces naturales y artificiales para el consumo pecuario está reglamentado por el Decreto 1541 de julio 28 de 1978, modificado por el Decreto Nacional 2858 de 1981 por el cual se reglamenta la Parte III del Libro II del Decreto-Ley 2811 de 1974.

Conclusión

Para adelantar una ganadería bovina orientada a la producción de carne de excelente calidad en cuanto a cualidades como la terneza, la jugosidad y el buen sabor, así como la inocuidad y la productividad, es necesario conjugar aspectos relacionados con las razas o sus cruces y las condiciones de manejo y de producción en el marco de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG). En este orden de ideas, se deberá propiciar las condiciones técnicas y de manejo ambiental que permitan la optimización del potencial de las diferentes razas tanto taurinas como cebuinas y sus posibles cruces, para lo cual se deben poner en práctica aspectos y acciones de las BPG, como: registro del hato ganadero ante el ICA, ubicación del predio, plan de saneamiento, sanidad animal y bioseguridad, trazabilidad, buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios, buenas prácticas en la alimentación animal, bienestar animal, transporte, personal y medio ambiente; especialmente en lo relacionado con el manejo de los suelos y de las aguas. En consecuencia, lo anterior se verá reflejado en una mejor calidad y mayor cantidad de forraje disponible para la alimentación de los animales, contribuyendo en el au-

mento de la capacidad de carga de los potreros, como en la producción de carne y la reducción de los costos de producción; así mismo, la conservación y el logro del uso sostenible de los recursos suelo, agua y bosques, haciendo de la ganadería una actividad productiva y rentable.

Referencias

Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario, Finagro (2009). *Ganadería*. Recuperado en febrero 26 de 2016 de http://datateca.unad.edu.co/contenidos/201207/Lecturas/Lecturas_Reconocimiento%20unidad%203/ganaderia.pdf

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA (2007). Resolución núm. 002341 del 23 de agosto de 2007. *Por la cual se reglamentan las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y bufalino destinado al sacrificio para consumo humano*. Recuperado en marzo 3 de 2016 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/0b5de556-cb4a-43a8-a27a-cd9a-2064b1ab/2341.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario, ICA. *Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino*. Recuperado en marzo 2 de 2016 de <http://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/Requisitos-Sanitarios-y-de-Inocuidad-en-la-Produccion.aspx>

Pérez, O. (2014). *Tecnologías para sistemas de ganadería bovina en la altillanura colombiana*. Corpoica. Recuperado en febrero 25 de 2016 de <http://ceo.unianDES.edu.co/memorias/Tecnologias%20para%20sistemas%20de%20ganaderia.pdf>

Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD (2011). *Razas bovinas para carne y doble propósito*. Recuperado en febrero 19 de 2016 de http://datateca.unad.edu.co/contenidos/102702/102702/leccin_27_razas_bovinas_para_carne_y_doble_proposito.html

Uribe F.; Zuluaga A. F.; Valencia L.; Murgueitio E. y Ochoa L. (2011). *Buenas Prácticas Ganaderas*. Manual 3, Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible. GEF, Banco Mundial, Fedegán, Cipav, Fondo Acción, TNC. Recuperado en febrero 22 de 2016 de <http://www.cipav.org.co/pdf/3.Buenas.Practicas.Ganaderas.pdf>

Precios de insumos agrícolas

Fertilizantes

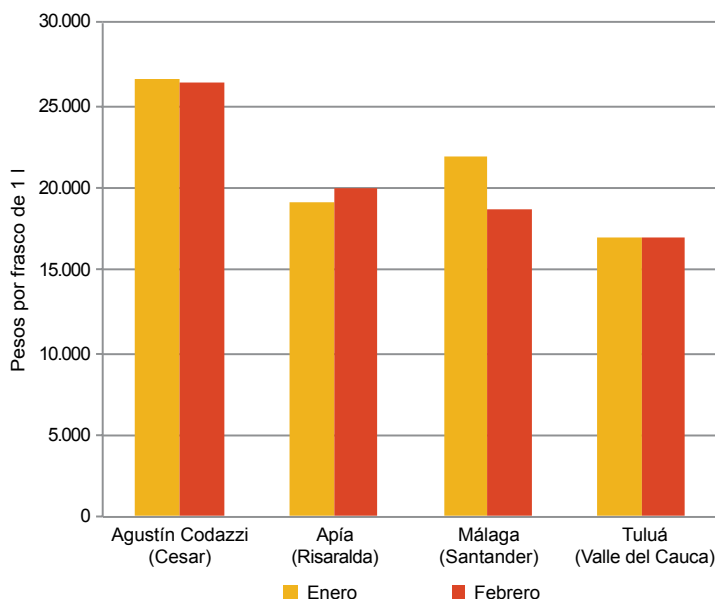


Fuente: DANE

En febrero de 2016, el precio del Nutrifoliar Completo por frasco de 1 litro tuvo una tendencia variable en los 42 mercados reportados, encontrándose que el mercado de Málaga (Santander) presentó la variación más alta, con una baja en el precio de 15,2%. Sin embargo, el precio más bajo se presentó en el mercado de Tuluá

(Valle del Cauca), con \$16.900, y el mercado de Agustín Codazzi (Cesar) presentó el precio más alto, con \$26.500.

Gráfico 2. Precios del Nutrifoliar Completo, por frasco de 1 litro 2016 (enero-febrero)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Fertilizantes

Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	90.667	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	89.800	-0,8
Choachí (Cundinamarca)	90.000	-2,7
Corinto (Cauca)	102.667	1,3
El Carmen		
de Viboral (Antioquia)	92.700	0,3
El Santuario (Antioquia)	89.333	0,0
Entreríos (Antioquia)	91.700	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	87.333	-4,6
Guarne (Antioquia)	90.000	1,5
La Ceja (Antioquia)	91.667	1,9
Marinilla (Antioquia)	87.500	-1,3
Medellín (Antioquia)	91.150	2,2
Palmira (Valle del Cauca)	97.125	0,6
Pasto (Nariño)	98.233	2,9
Peñol (Antioquia)	88.400	0,9
Piendamó (Cauca)	97.000	2,8
Popayán (Cauca)	95.167	0,5
Rionegro (Antioquia)	90.667	0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	91.167	-0,4
Sonsón (Antioquia)	87.415	1,1
Túquerres (Nariño)	102.333	0,0
10-30-10 + Secundarios, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	13.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.525	0,0
Piendamó (Cauca)	14.500	1,4

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
10-30-10, 1 litro		
Garzón (Huila)	14.200	1,9
Marinilla (Antioquia)	14.185	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	12.167	0,0
Peñol (Antioquia)	13.450	15,7
Popayán (Cauca)	15.250	0,0
10-30-10, 50 kilogramos		
Ábrego (Norte de Santander)	90.333	-0,4
Bogotá, D. C.	102.961	12,3
Cali (Valle del Cauca)	98.800	0,5
Corinto (Cauca)	105.333	1,6
El Santuario (Antioquia)	93.400	2,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	92.167	-3,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	97.075	-2,7
Guarne (Antioquia)	90.000	-0,2
La Ceja (Antioquia)	93.000	1,9
Málaga (Santander)	98.667	1,2
Marinilla (Antioquia)	92.000	1,1
Medellín (Antioquia)	93.133	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	103.450	-0,3
Peñol (Antioquia)	93.400	-0,1
Piendamó (Cauca)	94.200	1,1
Popayán (Cauca)	96.167	0,9
Rionegro (Antioquia)	91.833	-0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	92.800	-0,6
Santa Bárbara (Antioquia)	97.000	0,0
Socorro (Santander)	92.500	1,6
Tuluá (Valle del Cauca)	101.267	1,3



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
10-30-10, 50 kilogramos (continuación)			15-15-15, 50 kilogramos (continuación)		
Túquerres (Nariño)	105.667	1,0	Tunja (Boyacá)	75.600	-0,1
13-26-6, 50 kilogramos			Túquerres (Nariño)	86.167	0,2
Bogotá, D. C.	83.287	-0,8	Valledupar (Cesar)	79.433	0,5
Buesaco (Nariño)	93.667	0,7	Ventaquemada (Boyacá)	75.625	-0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	85.250	0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	84.333	7,6
Chipaqué (Cundinamarca)	85.667	0,8	15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos		
Duitama (Boyacá)	83.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	76.000	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	90.000	0,4	Apía (Risaralda)	82.017	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	87.000	-1,9	Cali (Valle del Cauca)	91.000	0,1
Ipiiales (Nariño)	91.140	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	82.667	-0,8
Peñol (Antioquia)	88.333	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	86.333	0,4
Popayán (Cauca)	82.000	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	90.750	0,7
Pupiales (Nariño)	92.500	-0,3	Peñol (Antioquia)	80.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	85.333	0,4	Piendamó (Cauca)	81.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	89.600	-0,4	Popayán (Cauca)	76.333	-1,7
Sibaté (Cundinamarca)	85.000	0,0	Socorro (Santander)	77.500	1,0
Tunja (Boyacá)	80.333	0,0	17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos		
Túquerres (Nariño)	92.167	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	75.500	-0,4
Ventaquemada (Boyacá)	80.333	-1,2	Andes (Antioquia)	82.200	1,1
15-15-15, 50 kilogramos			Anserma (Caldas)	79.833	0,1
Ábrego (Norte de Santander)	75.333	-0,4	Apía (Risaralda)	80.833	-0,5
Agustín Codazzi (Cesar)	86.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	80.422	-0,7
Anserma (Caldas)	79.683	-2,1	Bogotá, D. C.	83.244	4,7
Aquitania (Boyacá)	78.000	0,0	Buesaco (Nariño)	87.400	-0,5
Bogotá, D. C.	81.408	1,8	Cajamarca (Tolima)	85.500	0,0
Buesaco (Nariño)	87.333	0,4	Cali (Valle del Cauca)	91.760	-0,8
Cajamarca (Tolima)	87.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	83.433	0,6
Cali (Valle del Cauca)	84.267	0,0	El Santuario (Antioquia)	80.667	-0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	81.750	-0,6	Garzón (Huila)	80.500	-1,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	92.200	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	89.033	0,4
Chinácota (Norte de Santander)	81.500	-3,3	La Plata (Huila)	81.067	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	81.167	1,8	La Unión (Valle del Cauca)	86.283	-2,3
Choachí (Cundinamarca)	82.667	-0,4	Marinilla (Antioquia)	81.225	0,6
Chocontá (Cundinamarca)	75.500	0,0	Medellín (Antioquia)	77.993	-1,7
Corinto (Cauca)	93.333	0,0	Neiva (Huila)	83.000	-0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	74.233	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	76.000	-0,2
Duitama (Boyacá)	78.000	0,8	Palmira (Valle del Cauca)	90.667	0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	84.345	0,7	Peñol (Antioquia)	81.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	78.333	-1,3	Pereira (Risaralda)	80.083	-1,4
Entreríos (Antioquia)	82.628	0,0	Piendamó (Cauca)	80.800	-1,2
Facatativá (Cundinamarca)	75.875	1,0	Pitalito (Huila)	80.700	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	82.500	-2,7	Popayán (Cauca)	76.333	0,0
Funza (Cundinamarca)	75.917	-1,1	Rionegro (Antioquia)	80.875	-1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	80.333	-0,8	Riosucio (Caldas)	79.550	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	85.267	1,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	80.333	-0,2
Guarne (Antioquia)	80.583	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	82.000	0,0
Ipiiales (Nariño)	86.203	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	82.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	83.680	-0,7	Sonsón (Antioquia)	81.363	-0,3
La Mesa (Cundinamarca)	87.333	-3,0	Tuluá (Valle del Cauca)	87.700	-1,0
La Unión (Antioquia)	79.167	0,0	25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos		
Málaga (Santander)	82.667	-0,4	La Ceja (Antioquia)	82.667	-0,4
Marinilla (Antioquia)	81.970	0,9	Pupiales (Nariño)	84.300	-0,9
Medellín (Antioquia)	82.159	-1,4	Rionegro (Antioquia)	78.667	-1,3
Moniquirá (Boyacá)	75.667	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	78.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	75.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.500	0,0
Pacho (Cundinamarca)	80.500	-1,4	25-4-24, 50 kilogramos		
Palmira (Valle del Cauca)	89.767	0,6	Fresno (Tolima)	72.733	0,5
Pasto (Nariño)	86.500	1,8	Popayán (Cauca)	71.000	-0,5
Peñol (Antioquia)	80.700	-0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	74.333	0,0
Pereira (Risaralda)	75.867	-1,5	Santander de Quilichao (Cauca)	71.175	-0,3
Piendamó (Cauca)	81.200	-1,7	28-4-0-6(S), 50 kilogramos		
Popayán (Cauca)	82.111	0,3	Cali (Valle del Cauca)	83.267	0,0
Pupiales (Nariño)	86.900	0,5	Popayán (Cauca)	73.750	1,4
Rionegro (Antioquia)	81.500	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.667	0,5
Riosucio (Caldas)	78.725	-0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.600	-4,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	89.097	6,9	Abono orgánico, 50 kilogramos		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	78.500	1,0	La Ceja (Antioquia)	12.633	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.000	0,0	La Unión (Antioquia)	12.900	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	82.867	-0,4	Peñol (Antioquia)	10.700	-1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	82.603	4,3			
Sibaté (Cundinamarca)	80.000	0,4			
Sogamoso (Boyacá)	76.875	-0,3			
Sonsón (Antioquia)	83.000	-0,8			

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Abono orgánico, 50 kilogramos (continuación)			Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos		
Rionegro (Antioquia)	12.575	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.000	0,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.833	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.250	-1,4
Ventaquemada (Boyacá)	12.167	-1,4	Marinilla (Antioquia)	8.457	0,0
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos			Peñol (Antioquia)	7.433	2,3
Cali (Valle del Cauca)	84.700	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	7.733	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	81.667	-2,8	Cal dolomita, 50 kilogramos		
El Santuario (Antioquia)	76.333	-0,7	Cota (Cundinamarca)	7.940	-0,5
Entrerrios (Antioquia)	83.900	0,0	Manizales (Caldas)	9.500	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	81.500	-2,0	Marsella (Risaralda)	9.301	-0,5
Girón (Santander)	78.333	0,2	Pereira (Risaralda)	7.817	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.067	-3,5	Riosucio (Caldas)	10.983	0,5
Ibagué (Tolima)	81.167	1,5	Tunja (Boyacá)	9.000	-1,8
Lebrija (Santander)	77.000	1,3	Cerostress, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	85.233	0,4	Bogotá, D. C.	35.267	7,8
Medellín (Antioquia)	81.565	4,0	Chiquinquirá (Boyacá)	33.875	0,1
Palмира (Valle del Cauca)	81.467	1,4	Cúcuta (Norte de Santander)	33.760	0,0
Peñol (Antioquia)	78.400	-1,3	Duitama (Boyacá)	34.750	0,0
San Gil (Santander)	78.000	-1,3	Espinal (Tolima)	33.433	-5,8
Tunja (Boyacá)	72.667	0,0	Ibagué (Tolima)	33.550	2,3
Agrofast, 1 litro			La Mesa (Cundinamarca)	40.000	-2,4
Manizales (Caldas)	31.100	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	34.667	-1,0
Rionegro (Antioquia)	31.800	1,8	Samacá (Boyacá)	33.667	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.630	0,5	Sogamoso (Boyacá)	35.333	2,9
Socorro (Santander)	32.500	-0,8	Tibaná (Boyacá)	33.433	0,0
Aminoset, 1 litro			Tunja (Boyacá)	33.450	3,9
Ábrego (Norte de Santander)	29.375	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	34.000	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	28.667	0,0	Cerostress, 500 centímetros cúbicos		
Samacá (Boyacá)	32.667	-1,0	Duitama (Boyacá)	19.667	0,9
Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos			Samacá (Boyacá)	18.167	0,9
Cajamarca (Tolima)	33.075	1,5	Tibaná (Boyacá)	17.867	1,9
Espinal (Tolima)	36.500	12,3	Tunja (Boyacá)	17.967	1,9
Ibagué (Tolima)	33.600	0,0	Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos		
La Plata (Huila)	33.633	5,5	Anserma (Caldas)	66.267	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	29.500	0,0	Armenia (Quindío)	66.257	0,1
Pamplona (Norte de Santander)	30.667	1,1	Belén de Umbria (Risaralda)	65.522	-0,4
Pitalito (Huila)	33.067	-0,1	Bogotá, D. C.	70.256	-0,7
Silos (Norte de Santander)	30.667	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	65.317	0,0
Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	70.413	-0,2
Ipiales (Nariño)	21.300	0,0	Corinto (Cauca)	71.667	-1,4
Pupiales (Nariño)	21.667	1,6	Espinal (Tolima)	69.400	-1,4
Túquerres (Nariño)	23.333	0,0	Fresno (Tolima)	71.000	-2,1
Boroliq SI, 1 litro			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	66.933	-1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.600	0,9	Ipiales (Nariño)	71.353	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.167	4,8	La Plata (Huila)	66.667	-1,6
Ipiales (Nariño)	17.750	-1,4	La Unión (Antioquia)	75.667	2,5
Pupiales (Nariño)	19.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	69.400	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.000	0,0	Lérida (Tolima)	70.300	1,6
Borozinco foliar, 1 litro			Manizales (Caldas)	69.133	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	17.260	3,5	Marsella (Risaralda)	65.251	-0,4
Espinal (Tolima)	16.700	-4,6	Medellín (Antioquia)	69.517	2,2
Granada (Meta)	15.967	0,8	Moniquirá (Boyacá)	67.000	-1,5
Pitalito (Huila)	16.833	-0,6	Neiva (Huila)	67.349	-0,6
Cal agrícola, 50 kilogramos			Palмира (Valle del Cauca)	68.660	-2,8
Cali (Valle del Cauca)	7.867	0,0	Pasto (Nariño)	68.267	-2,6
El Santuario (Antioquia)	6.300	1,6	Pereira (Risaralda)	65.013	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	8.567	0,0	Piendamó (Cauca)	57.333	-1,1
Marsella (Risaralda)	10.013	-3,1	Popayán (Cauca)	64.883	0,3
Palмира (Valle del Cauca)	7.233	2,4	Pupiales (Nariño)	73.060	0,0
Peñol (Antioquia)	7.100	0,9	Rionegro (Antioquia)	74.667	0,9
Piendamó (Cauca)	7.750	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	68.350	-0,9
Rionegro (Antioquia)	7.500	2,3	San Alberto (Cesar)	72.667	-1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.875	0,0	San Gil (Santander)	67.000	3,1
Santa Bárbara (Antioquia)	12.167	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	73.375	2,7
Santander de Quilichao (Cauca)	7.367	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	65.833	0,0
Sonsón (Antioquia)	9.860	7,6	Santander de Quilichao (Cauca)	69.850	-0,1
			Socorro (Santander)	65.833	-0,6
			Sonsón (Antioquia)	71.490	-0,9
			Tuluá (Valle del Cauca)	66.700	0,9
			Yopal (Casanare)	74.246	-3,5



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Compuesto Abimgra, 50 kilogramos			Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo		
Aquitania (Boyacá)	14.967	-0,2	Anserma (Caldas)	3.200	0,0
Duitama (Boyacá)	15.367	0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	3.775	1,1
Sogamoso (Boyacá)	14.467	-0,2	Cartago (Valle del Cauca)	3.617	0,0
			Chinácota (Norte de Santander)	5.567	1,2
Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo			Marsella (Risaralda)	3.300	0,0
Apía (Risaralda)	16.783	4,2	Medellín (Antioquia)	3.437	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	15.000	-1,1	Pamplona (Norte de Santander)	4.825	-2,0
Cajamarca (Tolima)	14.300	0,0	Peñol (Antioquia)	3.167	-5,0
Cali (Valle del Cauca)	15.120	-0,4	Riosucio (Caldas)	3.250	0,0
Guadalajara			Santa Bárbara (Antioquia)	4.567	-0,7
de Buga (Valle del Cauca)	14.410	-2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.233	0,0
Ipiales (Nariño)	14.900	0,0			
Marsella (Risaralda)	16.417	4,8	Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo		
Piendamó (Cauca)	14.663	-0,1	Anserma (Caldas)	4.850	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	15.033	2,0	Belén de Umbria (Risaralda)	5.038	0,1
Túquerres (Nariño)	15.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.925	0,0
			Cartago (Valle del Cauca)	4.950	0,0
Crece 500, 1 kilogramo			Chinácota (Norte de Santander)	8.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	9.750	-2,5	Marsella (Risaralda)	4.638	0,0
Andes (Antioquia)	8.130	1,1	Medellín (Antioquia)	4.617	0,0
Aquitania (Boyacá)	6.667	3,6	Pereira (Risaralda)	5.000	1,3
Buesaco (Nariño)	6.667	-3,4	Santa Bárbara (Antioquia)	6.033	-2,2
Cáqueza (Cundinamarca)	7.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.050	2,5
Chipaque (Cundinamarca)	8.000	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	6.100	3,4	Formador 2000, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	7.000	0,0	Bogotá, D. C.	33.600	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	6.500	2,6	Granada (Meta)	31.250	0,0
Cota (Cundinamarca)	6.733	0,0	Popayán (Cauca)	31.840	0,6
Duitama (Boyacá)	6.275	-0,8	Túquerres (Nariño)	29.250	0,9
El Santuario (Antioquia)	6.100	1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	37.500	0,0
Funza (Cundinamarca)	6.450	-0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.375	0,7	Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Granada (Meta)	6.033	2,8	Aguachica (Cesar)	90.000	1,9
La Mesa (Cundinamarca)	8.700	2,4	Agustín Codazzi (Cesar)	93.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	6.030	0,0	Andes (Antioquia)	98.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	6.750	-1,8	Barbosa (Santander)	94.000	6,4
Peñol (Antioquia)	6.375	4,1	Belén de Umbria (Risaralda)	89.940	0,2
Piendamó (Cauca)	6.067	2,8	Bogotá, D. C.	95.845	0,7
San Gil (Santander)	6.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	96.600	0,7
Socorro (Santander)	6.650	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	89.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	6.500	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	90.600	n.d.
Sonsón (Antioquia)	6.450	-1,9	Chiquinquirá (Boyacá)	92.833	0,1
Tibaná (Boyacá)	6.167	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	95.175	0,5
Tunja (Boyacá)	6.400	-1,5	Espinal (Tolima)	99.617	0,9
Túquerres (Nariño)	6.625	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	88.333	-1,9
Ventaquemada (Boyacá)	6.425	0,8	Fresno (Tolima)	95.000	0,5
			Funza (Cundinamarca)	89.733	-5,0
Crece 500, 900 gramos			Fusagasugá (Cundinamarca)	93.000	0,9
Ábrego (Norte de Santander)	6.667	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	94.188	-2,3
Apía (Risaralda)	6.617	0,5	Ibagué (Tolima)	97.500	2,9
Belén de Umbria (Risaralda)	5.863	-2,0	Ipiales (Nariño)	95.610	0,0
Bogotá, D. C.	6.680	-0,3	La Ceja (Antioquia)	88.167	0,4
Cajamarca (Tolima)	6.133	0,5	La Plata (Huila)	91.750	1,5
Cali (Valle del Cauca)	6.700	-0,4	La Unión (Antioquia)	96.167	-0,3
Cartago (Valle del Cauca)	6.433	0,0	Manizales (Caldas)	93.817	-1,1
Chía (Cundinamarca)	7.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	94.038	0,0
Corozal (Sucre)	8.000	0,0	Marsella (Risaralda)	88.683	0,7
Cúcuta (Norte de Santander)	6.450	-0,4	Medellín (Antioquia)	91.670	-1,1
Espinal (Tolima)	6.167	-5,1	Neiva (Huila)	92.883	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	5.567	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	93.000	-1,4
Ibagué (Tolima)	5.900	0,0	Pasto (Nariño)	87.400	-0,5
Lérida (Tolima)	6.383	2,4	Peñol (Antioquia)	94.250	0,4
Marsella (Risaralda)	5.888	0,9	Pereira (Risaralda)	87.963	0,4
Pereira (Risaralda)	6.433	0,5	Piendamó (Cauca)	74.500	-1,0
Rionegro (Antioquia)	6.300	n.d.	Pitalito (Huila)	93.050	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.883	0,1	Popayán (Cauca)	78.500	0,6
Santander			Pupiales (Nariño)	97.935	0,2
de Quilichao (Cauca)	6.800	-0,5	Rionegro (Antioquia)	92.500	-1,3
Sibaté (Cundinamarca)	6.120	1,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	93.375	-1,6
Silos (Norte de Santander)	7.017	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	95.833	-2,0
Sincelejo (Sucre)	7.957	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	95.467	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	6.450	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	92.067	-0,3
Villa de San Diego			Santander de Quilichao (Cauca)	97.975	1,8
de Ubaté (Cundinamarca)	6.100	2,2	Sonsón (Antioquia)	96.053	3,7

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos (continuación)			Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro		
Tuluá (Valle del Cauca)	92.350	-0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	8.733	-0,4
Villavicencio (Meta)	92.333	-0,4	Duitama (Boyacá)	10.250	0,0
Yarumal (Antioquia)	100.197	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	10.333	-6,1
			Samacá (Boyacá)	9.575	0,0
Fosfostress, 1 litro			Nitron doble N granulado: 26-0-0, 50 kilogramos		
La Mesa (Cundinamarca)	31.667	1,1	Ábrego (Norte de Santander)	42.333	2,0
Pamplona (Norte de Santander)	25.667	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	43.600	2,3
Sogamoso (Boyacá)	25.233	-4,8	Sogamoso (Boyacá)	47.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	23.933	0,0			
Tunja (Boyacá)	25.133	-1,4			
Fosfostress, 500 centímetros cúbicos			Nutrifoliar completo, 1 litro		
Sogamoso (Boyacá)	15.833	-1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	26.500	-0,5
Tibaná (Boyacá)	12.900	2,1	Andes (Antioquia)	20.244	0,0
Tunja (Boyacá)	13.425	0,9	Apía (Risaralda)	20.083	4,4
			Aquitania (Boyacá)	19.200	0,3
Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo			Belén de Umbria (Risaralda)	18.025	-0,4
La Mesa (Cundinamarca)	13.500	1,8	Bogotá, D. C.	21.302	1,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,9	Cajamarca (Tolima)	19.100	-0,3
Tibaná (Boyacá)	11.033	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.140	-0,6
			Cartagena de Indias (Bolívar)	23.241	0,0
Hojas, 1 litro			Corinto (Cauca)	19.575	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	14.750	1,7	El Santuario (Antioquia)	17.500	-7,9
Cali (Valle del Cauca)	12.900	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	21.333	1,6
Cúcuta (Norte de Santander)	13.125	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.900	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.883	1,4	Garzón (Huila)	18.633	0,2
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.825	0,0
Popayán (Cauca)	11.750	0,0	Málaga (Santander)	18.667	-15,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.688	0,0	Manizales (Caldas)	19.338	0,0
			Marinilla (Antioquia)	18.600	-1,1
Humita 15, 1 litro			Marsella (Risaralda)	19.610	-0,7
Ábrego (Norte de Santander)	15.333	0,0	Medellín (Antioquia)	18.814	1,1
Chitagá (Norte de Santander)	14.333	2,4	Montería (Córdoba)	21.833	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	0,0	Neiva (Huila)	18.767	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	15.250	-1,6	Ocaña (Norte de Santander)	18.333	-0,9
Popayán (Cauca)	16.667	0,0	Palмира (Valle del Cauca)	18.960	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.933	2,8	Pamplona (Norte de Santander)	19.140	-5,2
Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0	Peñol (Antioquia)	17.500	0,0
			Pereira (Risaralda)	19.738	0,0
Isabion, 1 litro			Pitalito (Huila)	20.633	0,0
Fresno (Tolima)	39.500	-0,8	Popayán (Cauca)	20.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.625	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.967	-0,2
Peñol (Antioquia)	35.000	4,5	Riosucio (Caldas)	19.917	0,0
Tunja (Boyacá)	36.650	-0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.767	0,6
			San Vicente de Chucurí (Santander)	21.750	-2,6
Klip-K calcio-boro, 1 litro			Santa Bárbara (Antioquia)	25.000	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	14.267	0,1	Santa Marta (Magdalena)	23.133	3,0
Bogotá, D. C.	15.167	-6,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.517	0,6
Chinchiná (Caldas)	14.417	2,1	Sincelejo (Sucre)	21.100	0,0
Ipiales (Nariño)	14.267	0,0	Sogamoso (Boyacá)	19.225	1,7
Manizales (Caldas)	14.425	1,4	Tibaná (Boyacá)	18.467	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	16.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.900	0,0
Piendamó (Cauca)	13.167	0,3	Valledupar (Cesar)	23.467	2,9
Popayán (Cauca)	14.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.858	-1,6
Pupiales (Nariño)	15.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.083	0,9	Nutrimins, 1 litro		
Tibaná (Boyacá)	14.233	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.800	0,0
			Agustín Codazzi (Cesar)	18.333	22,2
Klip boro, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	12.844	1,0
Bogotá, D. C.	11.180	-3,8	Aquitania (Boyacá)	12.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	10.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	13.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.450	-1,3	Bogotá, D. C.	13.497	-0,5
Manizales (Caldas)	10.947	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.400	-0,8
Medellín (Antioquia)	10.900	4,8	Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.533	0,0
Pasto (Nariño)	11.167	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	14.667	2,3
Rionegro (Antioquia)	9.933	4,6	Chocontá (Cundinamarca)	12.667	-2,6
Samacá (Boyacá)	10.000	0,0	Corinto (Cauca)	12.667	2,7
Santa Bárbara (Antioquia)	10.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	13.167	1,3
Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	-1,5
Tibaná (Boyacá)	10.500	1,9	El Santuario (Antioquia)	10.600	0,0
Tunja (Boyacá)	10.667	0,0	Fresno (Tolima)	12.350	3,3
Ventaquemada (Boyacá)	9.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.667	3,8
Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	-1,7	Manizales (Caldas)	11.550	0,0
			Marinilla (Antioquia)	12.493	0,0



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Nutrimins, 1 litro (continuaución)			Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos (continuaución)		
Medellín (Antioquia)	11.663	0,0	Socorro (Santander)	87.250	-0,3
Neiva (Huila)	11.533	0,7	Sogamoso (Boyacá)	85.000	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	87.300	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	11.960	2,2	Túquerres (Nariño)	101.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.125	0,0	Villa de San Diego		
Peñol (Antioquia)	11.375	-2,2	de Ubaté (Cundinamarca)	87.667	0,8
Pereira (Risaralda)	11.833	-1,9			
Pitalito (Huila)	11.867	0,0	Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo		
Popayán (Cauca)	11.780	2,6	Buesaco (Nariño)	23.833	3,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.667	0,4	Ipiates (Nariño)	19.433	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.500	-2,4	Pupiales (Nariño)	20.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	13.467	2,5	Túquerres (Nariño)	22.780	0,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.367	0,0			
Socorro (Santander)	13.733	0,5	Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos		
Sogamoso (Boyacá)	13.533	1,5	Ábrego (Norte de Santander)	38.667	0,9
Tunja (Boyacá)	12.700	1,6	Aguachica (Cesar)	37.833	0,0
Nutrimon 18-18-18, 50 kilogramos			Agustín Codazzi (Cesar)	49.750	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	80.000	0,0	Bogotá, D. C.	42.167	0,4
Chipaqué (Cundinamarca)	82.200	2,1	Cali (Valle del Cauca)	42.820	0,7
Duitama (Boyacá)	78.667	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	41.400	0,7
Tunja (Boyacá)	75.000	-0,4	Espinal (Tolima)	45.100	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	74.333	-2,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	43.467	-3,8
Villapinzón (Cundinamarca)	73.000	-2,7	Ipiates (Nariño)	42.775	0,1
Omex Bio 8, 1 litro			Magangué (Bolívar)	39.500	-0,6
Anserma (Caldas)	43.300	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	37.500	-0,9
Apía (Risaralda)	42.217	3,0	Palmira (Valle del Cauca)	40.000	-0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	40.200	2,2	Popayán (Cauca)	45.667	0,0
Chinchiná (Caldas)	41.650	-2,1	Pupiales (Nariño)	43.250	-0,5
Manizales (Caldas)	39.833	4,4	Rionegro (Antioquia)	37.700	-2,5
Marsella (Risaralda)	40.650	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	42.967	-1,1
Pereira (Risaralda)	39.617	0,6	Tunja (Boyacá)	40.333	1,7
Omex K-41, 1 litro			Túquerres (Nariño)	44.980	0,1
Apía (Risaralda)	25.383	3,5	Terra Sorb-foliar, 1 litro		
Belén de Umbria (Risaralda)	23.800	-1,9	Andes (Antioquia)	28.091	0,0
Chinchiná (Caldas)	25.733	1,2	Armenia (Quindío)	29.833	5,5
Chocontá (Cundinamarca)	23.333	-0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.238	0,2
Ipiates (Nariño)	23.875	0,0	El Santuario (Antioquia)	23.400	-1,6
Manizales (Caldas)	24.175	2,2	Entrerrios (Antioquia)	28.050	2,2
Peñol (Antioquia)	23.200	1,8	Ibagué (Tolima)	29.233	1,2
Pupiales (Nariño)	25.000	0,0	Manizales (Caldas)	26.300	0,6
Samacá (Boyacá)	24.625	1,0	Marinilla (Antioquia)	26.077	1,4
Tibaná (Boyacá)	24.167	0,7	Medellín (Antioquia)	27.756	2,4
Tunja (Boyacá)	24.775	1,0	Peñol (Antioquia)	25.300	3,7
Túquerres (Nariño)	24.750	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.330	0,7
Villapinzón (Cundinamarca)	23.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	26.738	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.300	0,0	Todo en Uno, 1 kilogramo		
Poliquel calcio, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	4.333	0,0
Ipiates (Nariño)	16.750	0,0	Bogotá, D. C.	4.836	-0,7
Manizales (Caldas)	17.333	0,0	Buesaco (Nariño)	5.500	4,8
Pupiales (Nariño)	17.400	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	5.333	6,7
Túquerres (Nariño)	17.767	0,7	Cajamarca (Tolima)	4.567	3,8
Poliquel Multi, 1 litro			Cartago (Valle del Cauca)	4.017	0,0
Ipiates (Nariño)	13.325	0,0	Chía (Cundinamarca)	6.100	-3,9
Piendamó (Cauca)	17.267	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0
Popayán (Cauca)	17.400	2,5	Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0
Pupiales (Nariño)	14.250	0,0	Choachi (Cundinamarca)	4.500	0,0
Túquerres (Nariño)	14.800	0,3	Chocontá (Cundinamarca)	5.000	1,4
Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos			Cota (Cundinamarca)	4.633	0,0
Bogotá, D. C.	76.833	-7,4	Duitama (Boyacá)	4.500	0,0
Entrerrios (Antioquia)	71.938	-0,9	Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	73.780	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.833	0,0
Yarumal (Antioquia)	74.570	-0,3	Ipiates (Nariño)	5.000	0,0
Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos			Marsella (Risaralda)	3.967	0,0
Cali (Valle del Cauca)	98.633	1,2	Medellín (Antioquia)	4.567	1,1
Chipaque (Cundinamarca)	86.333	-2,4	Pacho (Cundinamarca)	5.000	3,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	98.000	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	4.300	0,0
Ipiates (Nariño)	100.975	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.875	0,9
			Pasto (Nariño)	4.833	0,0
			Pitalito (Huila)	4.267	-3,0
			Popayán (Cauca)	4.233	-0,4
			Riosucio (Caldas)	3.900	0,0

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Todo en Uno, 1 kilogramo (continuación)			Urea 46%, 50 kilogramos (continuación)		
San Gil (Santander)	4.767	0,0	Guarne (Antioquia)	60.200	-3,4
Santa Bárbara (Antioquia)	4.433	0,8	Ibagué (Tolima)	64.300	2,9
Sogamoso (Boyacá)	5.267	5,3	La Ceja (Antioquia)	59.480	-2,4
Subachoque (Cundinamarca)	4.167	1,6	La Dorada (Caldas)	74.000	-0,4
Tibaná (Boyacá)	4.367	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	73.000	-1,4
Tunja (Boyacá)	4.500	0,0	La Plata (Huila)	58.967	-6,3
Túquerres (Nariño)	5.167	0,0	La Unión (Antioquia)	58.875	-3,2
Villapinzón (Cundinamarca)	4.633	3,0	Magangué (Bolívar)	63.250	-7,0
Totall, 1 litro			Málaga (Santander)	69.333	-1,0
Andes (Antioquia)	19.325	3,0	Marinilla (Antioquia)	64.250	-0,9
Belén de Umbria (Risaralda)	14.738	1,5	Marsella (Risaralda)	59.618	-2,9
Bogotá, D. C.	18.046	3,4	Medellín (Antioquia)	67.113	-1,9
Cali (Valle del Cauca)	15.367	0,0	Neiva (Huila)	60.765	-4,4
El Santuario (Antioquia)	14.333	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	58.429	-2,1
Entrerrios (Antioquia)	15.613	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	60.833	-3,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	8,8	Pasto (Nariño)	63.963	2,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.833	0,2	Peñol (Antioquia)	63.000	-2,7
Guarne (Antioquia)	15.225	-1,9	Pereira (Risaralda)	58.075	-2,8
La Ceja (Antioquia)	16.167	1,7	Piendamó (Cauca)	60.250	1,0
La Unión (Antioquia)	15.667	-0,2	Popayán (Cauca)	61.125	0,0
Manizales (Caldas)	14.933	0,0	Rionegro (Antioquia)	59.500	-2,9
Marinilla (Antioquia)	15.175	0,5	Riosucio (Caldas)	61.067	1,9
Marsella (Risaralda)	15.938	1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	61.467	-0,1
Medellín (Antioquia)	15.887	-2,6	San Gil (Santander)	65.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	59.167	0,3
Peñol (Antioquia)	14.500	-1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	63.000	0,0
Pereira (Risaralda)	15.517	3,0	Santa Bárbara (Antioquia)	68.250	1,4
Rionegro (Antioquia)	16.200	3,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	60.233	-2,3
Riosucio (Caldas)	15.767	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	64.065	-0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.833	-0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	63.588	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.700	-1,7	Sibaté (Cundinamarca)	63.320	-2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	18.967	3,1	Socorro (Santander)	61.600	-4,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.160	-0,6	Sonsón (Antioquia)	63.713	-2,7
Socorro (Santander)	15.800	-1,3	Subachoque (Cundinamarca)	64.167	-0,3
Túquerres (Nariño)	14.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	59.975	-2,3
Yarumal (Antioquia)	15.467	0,0	Tunja (Boyacá)	62.333	-1,6
Totall, 4 litros			Túquerres (Nariño)	65.000	0,0
Armenia (Quindío)	59.767	-0,7	Valledupar (Cesar)	64.000	-2,3
La Unión (Antioquia)	59.833	-0,3	Villa de San Diego		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	60.700	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	66.567	-2,4
Triple Q, 1 litro			Villavicencio (Meta)	71.588	-2,9
Ábrego (Norte de Santander)	14.800	0,7	Viterbo (Caldas)	57.840	-3,1
Cúcuta (Norte de Santander)	13.933	1,2	Yarumal (Antioquia)	64.643	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.625	0,0	Yopal (Casanare)	70.852	-2,8
Urea 46%, 50 kilogramos			Wuxal calcio, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	58.833	-1,9	Ábrego (Norte de Santander)	28.500	0,0
Aguachica (Cesar)	61.333	0,0	Anserma (Caldas)	30.117	0,9
Agustín Codazzi (Cesar)	71.667	-0,5	Belén de Umbria (Risaralda)	30.170	0,7
Anserma (Caldas)	59.867	0,3	Bogotá, D. C.	28.600	0,7
Apía (Risaralda)	59.750	-0,8	Chinchiná (Caldas)	31.150	0,2
Armenia (Quindío)	58.433	-0,5	Cota (Cundinamarca)	28.000	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	60.100	-2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.000	0,6
Bogotá, D. C.	68.683	-0,9	El Santuario (Antioquia)	29.000	2,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	59.000	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.667	0,9
Cali (Valle del Cauca)	63.214	-3,5	Guarne (Antioquia)	30.333	0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	73.618	1,0	Ipiales (Nariño)	30.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	74.833	0,0	La Ceja (Antioquia)	32.167	4,9
Chinácota (Norte de Santander)	70.667	0,6	La Unión (Antioquia)	28.167	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	70.667	-2,3	Manizales (Caldas)	29.633	-0,1
Corinto (Cauca)	67.667	-0,7	Marsella (Risaralda)	30.700	0,0
Corozal (Sucre)	78.333	-0,8	Medellín (Antioquia)	27.675	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	61.000	-3,5	Pamplona (Norte de Santander)	28.333	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	64.353	-0,8	Peñol (Antioquia)	28.167	0,6
El Santuario (Antioquia)	60.800	-1,9	Pereira (Risaralda)	30.117	0,0
Entrerrios (Antioquia)	63.535	-2,9	Pupiales (Nariño)	31.000	0,0
Espinal (Tolima)	62.925	-7,1	Rionegro (Antioquia)	29.780	0,6
Facatativá (Cundinamarca)	64.833	-1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.300	1,7
Fresno (Tolima)	65.333	-3,4	Sibaté (Cundinamarca)	28.175	0,0
Funza (Cundinamarca)	69.535	0,6	Wuxal Tapa Negra, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	68.857	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	32.417	2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	61.300	-2,4	Andes (Antioquia)	33.625	0,0
			Anserma (Caldas)	35.300	0,3
			Aquitania (Boyacá)	32.000	0,2



Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Wuxal Tapa Negra, 1 litro (continuación)			Wuxal Tapa Roja, 1 litro		
Armenia (Quindío)	34.025	1,5	Ábrego (Norte de Santander)	29.200	1,6
Belén de Umbria (Risaralda)	34.017	0,0	Anserma (Caldas)	29.667	-0,6
Bogotá, D. C.	33.000	-0,6	Aquitania (Boyacá)	28.000	-1,8
Cajamarca (Tolima)	37.300	0,3	Armenia (Quindío)	29.033	2,1
Chinchiná (Caldas)	35.000	-0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	28.917	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	31.525	0,5	Bogotá, D. C.	29.375	0,4
Chitagá (Norte de Santander)	35.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	31.750	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	30.667	-1,1	Chinchiná (Caldas)	31.133	2,1
Cota (Cundinamarca)	31.425	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.175	-0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	32.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	30.000	0,0
Duitama (Boyacá)	30.475	0,0	Corinto (Cauca)	30.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.315	0,0	Cota (Cundinamarca)	28.500	-1,2
El Santuario (Antioquia)	29.333	-2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	27.933	-0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	31.500	3,3	Duitama (Boyacá)	26.750	-0,6
Guarne (Antioquia)	32.375	-1,9	El Santuario (Antioquia)	27.833	2,5
Ipiales (Nariño)	33.720	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.250	1,3
La Ceja (Antioquia)	33.665	-0,1	Guarne (Antioquia)	29.500	0,6
La Unión (Antioquia)	32.000	1,6	Ipiales (Nariño)	31.100	0,0
Manizales (Caldas)	34.168	0,8	La Ceja (Antioquia)	28.517	-0,2
Marinilla (Antioquia)	32.087	0,5	La Unión (Antioquia)	28.813	0,7
Marsella (Risaralda)	33.700	2,0	Manizales (Caldas)	30.300	0,6
Medellín (Antioquia)	33.975	1,7	Marinilla (Antioquia)	28.750	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.200	0,0	Medellín (Antioquia)	28.786	2,0
Pamplona (Norte de Santander)	34.100	-0,1	Ocaña (Norte de Santander)	28.750	0,0
Pasto (Nariño)	33.575	5,7	Pamplona (Norte de Santander)	28.967	0,0
Peñol (Antioquia)	31.000	3,3	Pasto (Nariño)	30.567	5,6
Pereira (Risaralda)	35.200	0,4	Peñol (Antioquia)	27.333	-3,5
Piendamó (Cauca)	33.000	0,3	Pereira (Risaralda)	29.067	0,0
Popayán (Cauca)	32.600	-0,5	Pupiales (Nariño)	32.433	0,0
Pupiales (Nariño)	36.233	0,0	Rionegro (Antioquia)	30.160	-0,8
Rionegro (Antioquia)	32.900	-1,7	Samacá (Boyacá)	26.900	0,0
Samacá (Boyacá)	31.500	-1,6	San Pedro		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	31.500	-0,7	de los Milagros (Antioquia)	29.000	2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	33.640	1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.280	0,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.167	2,3	Santa Bárbara (Antioquia)	30.700	1,2
Sibaté (Cundinamarca)	33.617	1,5	Sibaté (Cundinamarca)	29.267	2,8
Sonsón (Antioquia)	33.833	3,8	Silos (Norte de Santander)	29.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	31.000	-1,1	Sonsón (Antioquia)	29.833	3,2
Tunja (Boyacá)	31.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	26.367	0,0
Túquerres (Nariño)	33.200	0,6	Tunja (Boyacá)	27.067	-3,3
Villapinzón (Cundinamarca)	31.000	5,7	Túquerres (Nariño)	31.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	34.400	0,0	Villa de San Diego		
Zipaquirá (Cundinamarca)	33.300	0,8	de Ubaté (Cundinamarca)	28.167	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	28.550	1,7

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Fungicidas

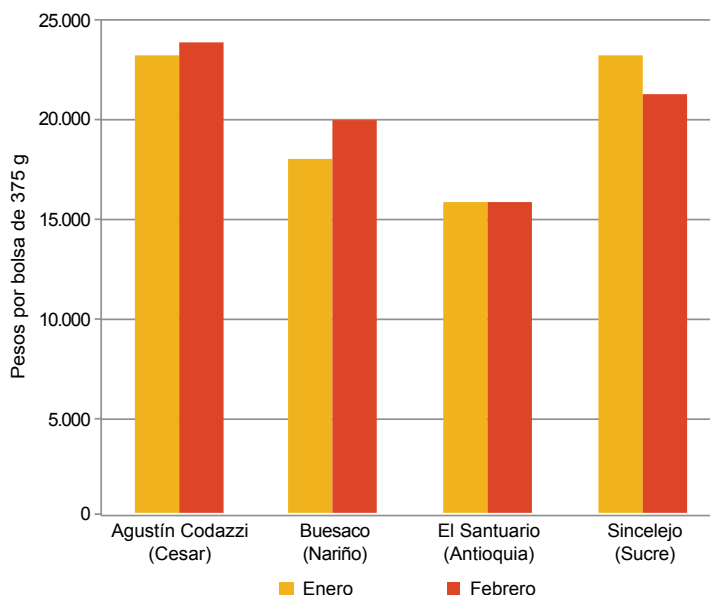


Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del Ridomil Gold Mz 68 Wg por bolsa de 375 gramos subió en el 54,4% de los mercados reportados, bajó en el 20,3% y se mantuvo estable en el 25,3% restante. El municipio donde se presentó la mayor variación al alza (10,7%) fue Buesaco (Nariño); allí el precio subió

de \$18.000 a \$19.933, mientras que en el mercado de Sincelejo (Sucre), el precio bajó un 8,2%, pasando de \$23.200 a \$21.300.

Gráfico 3. Precios del Ridomil Gold Mz 68 Wg, por bolsa de 375 gramos 2016 (enero-febrero)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro		
Belén de Umbria (Risaralda)	26.750	0,2
Chinchiná (Caldas)	29.100	-0,3
Manizales (Caldas)	27.633	-1,2
Marsella (Risaralda)	28.330	2,6
Pereira (Risaralda)	28.313	0,2
Agrodyne SI, 1 litro		
Belén de Umbria (Risaralda)	38.400	-1,4
Cajamarca (Tolima)	42.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	40.050	0,0
Chinchiná (Caldas)	37.267	0,0
Garzón (Huila)	37.000	-1,6
Manizales (Caldas)	35.488	0,0
Marsella (Risaralda)	36.633	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	38.133	1,9
Pereira (Risaralda)	37.950	-0,7
Piendamó (Cauca)	38.625	0,7
Pitalito (Huila)	36.975	2,6
Samacá (Boyacá)	36.467	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.967	0,0
Sogamoso (Boyacá)	39.300	-0,4
Tibaná (Boyacá)	37.167	-0,9
Tuluá (Valle del Cauca)	35.113	0,0
Tunja (Boyacá)	37.967	1,8
Ventaquemada (Boyacá)	38.667	1,8
Alto 100 SI, 1 litro		
Armenia (Quindío)	196.850	-0,4
Caicedonia (Valle del Cauca)	196.383	0,3
La Plata (Huila)	189.633	0,0
Manizales (Caldas)	190.257	1,8
Neiva (Huila)	201.167	0,0
Piendamó (Cauca)	184.600	0,8

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Alto 100 SI, 1 litro (continuación)		
Popayán (Cauca)	182.600	0,3
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	23.833	0,0
Anserma (Caldas)	22.467	0,0
Apía (Risaralda)	23.317	2,6
Belén de Umbria (Risaralda)	22.075	0,0
Bogotá, D. C.	23.267	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.033	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.333	-0,7
Garzón (Huila)	21.950	-0,6
La Plata (Huila)	21.233	0,0
Manizales (Caldas)	21.340	0,6
Marinilla (Antioquia)	22.477	1,0
Marsella (Risaralda)	22.770	-0,2
Medellín (Antioquia)	22.195	1,1
Neiva (Huila)	21.200	0,0
Pereira (Risaralda)	23.438	2,4
Piendamó (Cauca)	21.560	1,2
Pitalito (Huila)	22.100	0,0
Popayán (Cauca)	21.880	1,3
Riosucio (Caldas)	22.667	0,4
San Gil (Santander)	23.733	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.483	0,1
Socorro (Santander)	23.900	2,9
Amistar 50 Wg, 40 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Apía (Risaralda)	18.250	0,2
Armenia (Quindío)	16.467	-0,4
Belén de Umbria (Risaralda)	17.850	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.333	0,0



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)			Antracol 70 Wp, 400 gramos		
Chipaqué (Cundinamarca)	16.400	0,0	Granada (Meta)	16.483	-1,8
Choachí (Cundinamarca)	16.000	-0,8	Guarne (Antioquia)	14.667	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.000	1,1	Ibagué (Tolima)	16.500	1,0
El Santuario (Antioquia)	15.167	7,1	Ipiales (Nariño)	14.875	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.667	0,0	La Ceja (Antioquia)	16.000	1,9
Fresno (Tolima)	17.833	1,9	La Mesa (Cundinamarca)	18.500	-2,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.500	1,1	La Unión (Antioquia)	15.333	0,7
Guarne (Antioquia)	15.333	-1,1	La Unión (Valle del Cauca)	15.717	0,0
Ipiales (Nariño)	17.375	0,0	Madrid (Cundinamarca)	15.533	-0,4
La Ceja (Antioquia)	16.048	2,4	Manizales (Caldas)	16.010	0,6
La Unión (Antioquia)	16.775	-0,7	Marinilla (Antioquia)	15.400	0,0
Manizales (Caldas)	17.017	0,1	Marsella (Risaralda)	15.340	2,5
Ocaña (Norte de Santander)	16.400	1,2	Medellín (Antioquia)	15.369	3,6
Peñol (Antioquia)	13.875	1,8	Ocaña (Norte de Santander)	14.167	0,0
Pereira (Risaralda)	18.083	0,0	Pacho (Cundinamarca)	15.917	0,0
Pitalito (Huila)	17.225	1,5	Pamplona (Norte de Santander)	16.425	1,5
Pupiales (Nariño)	16.983	0,0	Pasto (Nariño)	15.400	4,5
Rionegro (Antioquia)	14.988	-0,1	Peñol (Antioquia)	13.750	-0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.175	2,1	Pereira (Risaralda)	15.650	2,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.550	-1,2	Piendamó (Cauca)	14.933	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.580	0,4	Pitalito (Huila)	15.250	-0,5
Socorro (Santander)	17.067	-1,9	Popayán (Cauca)	14.771	0,4
Amistar Top, 1 litro			Pupiales (Nariño)	15.200	0,0
Armenia (Quindío)	171.133	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	171.540	0,4	Riosucio (Caldas)	15.950	0,0
Espinal (Tolima)	188.800	7,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.400	-0,4
Fresno (Tolima)	191.167	-3,1	Samacá (Boyacá)	14.750	1,7
Ipiales (Nariño)	196.667	0,0	San Gil (Santander)	16.833	4,8
Manizales (Caldas)	193.997	1,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.667	-2,5
Pamplona (Norte de Santander)	178.000	3,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.080	-1,2
Popayán (Cauca)	186.750	0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	18.150	-1,4
Saldaña (Tolima)	182.200	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.667	1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	195.700	1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	16.167	0,1
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos			Sevilla (Valle del Cauca)	17.000	6,5
Ábrego (Norte de Santander)	25.167	2,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.000	0,0
Andes (Antioquia)	27.263	0,1	Silos (Norte de Santander)	17.125	-1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	28.783	-0,5	Socorro (Santander)	15.800	0,0
Garzón (Huila)	29.000	1,8	Sogamoso (Boyacá)	14.625	-0,8
Ipiales (Nariño)	28.500	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	15.400	0,0
La Plata (Huila)	28.700	0,2	Tibaná (Boyacá)	14.567	0,0
Piendamó (Cauca)	30.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.675	1,1
Popayán (Cauca)	28.500	1,1	Tunja (Boyacá)	14.340	-1,0
Pupiales (Nariño)	26.833	0,0	Túquerres (Nariño)	14.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.600	1,8	Ventaquemada (Boyacá)	14.875	0,8
Socorro (Santander)	28.233	-2,3	Villanueva (Casanare)	16.773	1,7
Antracol 70 Wp, 400 gramos			Villapinzón (Cundinamarca)	13.667	-1,2
Ábrego (Norte de Santander)	14.167	0,0	Villavicencio (Meta)	16.830	2,8
Andes (Antioquia)	15.994	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.925	0,0
Anserma (Caldas)	16.417	0,0	Azucó, 1 litro		
Apía (Risaralda)	15.900	1,9	Ábrego (Norte de Santander)	14.500	0,9
Aquitania (Boyacá)	14.433	2,4	Andes (Antioquia)	15.233	2,2
Armenia (Quindío)	15.167	3,6	Aquitania (Boyacá)	14.333	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.650	2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	0,0
Bogotá, D. C.	15.333	-0,2	Entreríos (Antioquia)	14.086	-0,4
Bucaramanga (Santander)	15.967	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.300	1,7
Cajamarca (Tolima)	16.325	0,0	Garzón (Huila)	13.200	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.125	1,4	Guarne (Antioquia)	14.233	1,7
Chía (Cundinamarca)	19.167	0,7	Ipiales (Nariño)	13.300	3,3
Chinchiná (Caldas)	17.067	0,4	La Ceja (Antioquia)	14.577	0,5
Chipaqué (Cundinamarca)	15.800	0,0	La Unión (Antioquia)	14.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	16.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.375	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.333	0,0	Pasto (Nariño)	13.067	2,9
Chocontá (Cundinamarca)	14.167	0,0	Pereira (Risaralda)	14.033	1,2
Cota (Cundinamarca)	15.700	1,1	Pupiales (Nariño)	13.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	16.100	0,0	Rionegro (Antioquia)	14.000	0,9
Duitama (Boyacá)	14.160	-0,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.500	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.317	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.400	-4,0
El Santuario (Antioquia)	13.750	-0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.405	0,2
Fómeque (Cundinamarca)	14.667	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	13.133	0,0
Fresno (Tolima)	16.900	1,3	Túquerres (Nariño)	12.600	0,0
Funza (Cundinamarca)	15.100	0,0	Yarumal (Antioquia)	15.358	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.000	-0,3	Benomyl 50 Wp, 100 gramos		
Garzón (Huila)	14.740	1,4	Ábrego (Norte de Santander)	7.583	2,2
			Andes (Antioquia)	6.531	2,2

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Benomyl 50 Wp, 100 gramos (continuación)			Cobrethane, 1 kilogramo (continuación)		
Apía (Risaralda)	6.483	2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	20.233	1,9
Aquitania (Boyacá)	8.667	2,0	Chitagá (Norte de Santander)	23.167	0,7
Bogotá, D. C.	6.250	2,0	Chocontá (Cundinamarca)	19.833	0,8
Buesaco (Nariño)	7.500	0,0	Corinto (Cauca)	22.167	1,5
Cajamarca (Tolima)	7.800	0,0	Cota (Cundinamarca)	20.667	3,2
Corinto (Cauca)	7.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	19.333	0,9
Cúcuta (Norte de Santander)	5.850	0,1	Duitama (Boyacá)	19.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.500	2,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.700	0,0
Manizales (Caldas)	5.483	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.233	5,9
Marsella (Risaralda)	5.917	4,7	Entreríos (Antioquia)	20.323	3,2
Medellín (Antioquia)	5.967	13,7	Espinal (Tolima)	21.225	6,1
Pamplona (Norte de Santander)	6.767	5,7	Facatativá (Cundinamarca)	20.100	-2,4
Pasto (Nariño)	7.080	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	20.000	-1,6
Piendamó (Cauca)	7.900	0,6	Fresno (Tolima)	22.167	1,9
Pitalito (Huila)	6.600	-0,5	Funza (Cundinamarca)	19.773	-1,7
Popayán (Cauca)	7.780	-0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.200	1,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.850	4,5	Guarne (Antioquia)	18.333	-1,6
Sogamoso (Boyacá)	10.250	2,5	Ibagué (Tolima)	21.400	-2,3
Cabrio Top Wg, 500 gramos			Ipiales (Nariño)	19.875	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	20.823	2,4
La Unión (Valle del Cauca)	32.533	-0,8	La Unión (Antioquia)	19.750	-0,4
Peñol (Antioquia)	24.000	1,7	Madrid (Cundinamarca)	21.333	0,6
Rionegro (Antioquia)	24.300	-0,8	Marinilla (Antioquia)	18.650	0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.300	0,0	Medellín (Antioquia)	22.167	6,4
Carbencal, 1 litro			Neiva (Huila)	21.017	0,0
Marsella (Risaralda)	20.483	5,6	Ocaña (Norte de Santander)	17.875	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.300	3,2	Pacho (Cundinamarca)	21.667	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.283	3,8	Palmira (Valle del Cauca)	21.467	3,4
Carbendazim 500 Sc, 1 litro			Pamplona (Norte de Santander)	20.240	-0,5
Abrego (Norte de Santander)	18.250	3,3	Peñol (Antioquia)	19.250	6,9
Bogotá, D. C.	21.000	-1,2	Pereira (Risaralda)	22.317	0,8
Bucaramanga (Santander)	19.000	0,0	Popayán (Cauca)	23.420	1,3
Cali (Valle del Cauca)	17.900	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.100	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	17.406	4,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.150	-0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.005	0,0	Saldaña (Tolima)	20.502	-1,1
El Santuario (Antioquia)	15.750	0,8	Samacá (Boyacá)	18.750	0,0
Espinal (Tolima)	16.400	12,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.133	-2,2
Garzón (Huila)	19.033	-2,4	Santa Bárbara (Antioquia)	18.733	2,2
Ipiales (Nariño)	18.875	3,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.578	0,0
Neiva (Huila)	19.238	1,3	Santander de Quilichao (Cauca)	23.467	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	19.333	-0,5
Peñol (Antioquia)	18.480	-1,6	Subachoque (Cundinamarca)	19.567	-0,5
Piendamó (Cauca)	20.550	0,7	Tibaná (Boyacá)	19.567	0,9
Popayán (Cauca)	20.688	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	21.750	0,0
Pupiales (Nariño)	22.233	0,0	Tunja (Boyacá)	20.380	2,0
San Gil (Santander)	21.000	1,2	Túquerres (Nariño)	20.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.127	2,4	Villa de San Diego		
Socorro (Santander)	19.750	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	20.100	0,0
Tibaná (Boyacá)	21.125	1,8	Yarumal (Antioquia)	20.800	0,0
Túquerres (Nariño)	20.944	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	20.333	0,0
Vélez (Santander)	18.667	0,9	Control 500 SC, 1 litro		
Yarumal (Antioquia)	20.224	3,6	Andes (Antioquia)	21.939	1,1
Yopal (Casanare)	21.780	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.685	-1,3
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	21.333	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	26.250	-3,7	Guarne (Antioquia)	19.433	-0,2
Pasto (Nariño)	27.967	6,1	La Ceja (Antioquia)	20.833	1,0
Saldaña (Tolima)	26.675	16,8	La Unión (Antioquia)	20.167	0,8
Socorro (Santander)	26.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	19.740	0,0
Cobrethane, 1 kilogramo			Medellín (Antioquia)	22.228	0,0
Abrego (Norte de Santander)	18.500	0,0	Peñol (Antioquia)	19.250	-0,6
Andes (Antioquia)	19.906	0,0	Piendamó (Cauca)	22.650	-1,0
Apía (Risaralda)	21.383	0,0	Rionegro (Antioquia)	20.680	-0,6
Aquitania (Boyacá)	19.833	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.467	2,5
Armenia (Quindío)	21.767	1,9	Yarumal (Antioquia)	20.966	0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	21.550	1,0	Control 500 SC, 500 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	20.916	1,2	Andes (Antioquia)	12.563	1,7
Cajamarca (Tolima)	21.567	0,0	La Ceja (Antioquia)	11.780	17,8
Cali (Valle del Cauca)	22.325	0,2	Medellín (Antioquia)	12.380	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	19.500	0,0	Peñol (Antioquia)	10.400	-1,0
Chipaque (Cundinamarca)	20.000	0,0	Popayán (Cauca)	13.433	0,0
			Rionegro (Antioquia)	11.500	0,0
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.333	3,0



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Curalancha Wp, 500 gramos			Curzate M-8, 500 gramos (continuación)		
Ipiiales (Nariño)	11.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.153	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.500	-2,6	Medellín (Antioquia)	12.293	-1,4
Pupiales (Nariño)	11.175	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.800	-0,7
Túquerres (Nariño)	12.000	1,4	Pasto (Nariño)	13.825	1,8
Curathane, 500 gramos			Peñol (Antioquia)	11.875	1,1
Abrego (Norte de Santander)	12.900	-0,8	Piendamó (Cauca)	14.600	1,6
Andes (Antioquia)	12.233	-1,3	Pitalito (Huila)	13.567	3,2
Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0	Popayán (Cauca)	14.600	-0,7
Chipaqué (Cundinamarca)	12.600	0,0	Pupiales (Nariño)	13.833	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.900	-1,7	Samacá (Boyacá)	12.025	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	13.333	2,6	Sibaté (Cundinamarca)	12.467	2,7
Choachí (Cundinamarca)	12.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	15.000	4,3
Duitama (Boyacá)	12.867	0,0	Socorro (Santander)	13.967	-3,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.583	-1,9	Subachoque (Cundinamarca)	12.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	9.725	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.000	2,1
Entrerrios (Antioquia)	11.340	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	13.817	0,0
Garzón (Huila)	13.725	0,0	Tunja (Boyacá)	12.860	0,8
Guarne (Antioquia)	11.100	-1,3	Túquerres (Nariño)	13.520	0,1
Ipiiales (Nariño)	12.417	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	12.625	1,0
La Ceja (Antioquia)	11.655	4,5	Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	0,0
La Plata (Huila)	12.233	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.133	4,5
La Unión (Antioquia)	11.567	0,3	Cymozeb, 500 gramos		
Marinilla (Antioquia)	11.080	2,0	Chipaqué (Cundinamarca)	13.000	2,6
Medellín (Antioquia)	11.250	4,7	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.267	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.180	-0,2	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	-1,4
Pasto (Nariño)	11.875	0,0	Pasto (Nariño)	10.175	2,5
Peñol (Antioquia)	10.125	6,6	Popayán (Cauca)	12.575	1,6
Pitalito (Huila)	12.600	-1,2	Samacá (Boyacá)	11.000	0,0
Popayán (Cauca)	14.370	0,3	Sogamoso (Boyacá)	13.200	1,5
Pupiales (Nariño)	11.625	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.325	2,5	Villapinzón (Cundinamarca)	10.500	0,0
Samacá (Boyacá)	11.850	0,9	Daconil 720 Sc, 1 litro		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.633	-0,3	Abrego (Norte de Santander)	31.250	2,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.120	0,0	Andes (Antioquia)	32.690	2,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.367	0,0	Aquitania (Boyacá)	32.667	-1,0
Silos (Norte de Santander)	12.875	1,0	Armenia (Quindío)	30.567	0,0
Sogamoso (Boyacá)	12.333	0,7	Bogotá, D. C.	30.570	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	12.100	1,4	Cajamarca (Tolima)	32.325	0,0
Tibaná (Boyacá)	11.800	1,4	Chipaqué (Cundinamarca)	33.250	-1,5
Tunja (Boyacá)	11.940	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	28.600	-0,1
Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Choachí (Cundinamarca)	30.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	12.000	2,0	Duitama (Boyacá)	30.667	1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	2,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.385	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.967	3,3	El Santuario (Antioquia)	27.750	0,0
Curaxil, 500 gramos			Entrerrios (Antioquia)	28.720	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	11.500	3,0	Facatativá (Cundinamarca)	30.500	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.967	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.333	1,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.125	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.400	1,3
Pasto (Nariño)	10.833	0,0	Guarne (Antioquia)	30.175	-1,1
Piendamó (Cauca)	13.333	0,0	Ipiiales (Nariño)	31.880	0,0
Popayán (Cauca)	13.375	0,0	La Ceja (Antioquia)	28.975	3,6
Silos (Norte de Santander)	13.000	4,0	La Unión (Antioquia)	28.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	10.900	1,6	La Unión (Valle del Cauca)	32.083	0,0
Túquerres (Nariño)	10.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	27.633	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	10.333	-1,3	Medellín (Antioquia)	30.821	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0	Neiva (Huila)	30.537	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	31.000	0,0
Curzate M-8, 500 gramos			Palmira (Valle del Cauca)	31.033	1,1
Andes (Antioquia)	13.860	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	32.000	0,0
Bogotá, D. C.	13.011	0,3	Peñol (Antioquia)	26.783	-0,2
Calí (Valle del Cauca)	14.367	-1,6	Pereira (Risaralda)	32.700	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	12.625	-1,0	Piendamó (Cauca)	34.500	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	13.400	0,0	Popayán (Cauca)	38.000	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	1,4	Pupiales (Nariño)	31.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	12.167	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.833	0,0
Duitama (Boyacá)	12.060	-0,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	32.367	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.857	-0,7	Samacá (Boyacá)	29.500	1,7
El Santuario (Antioquia)	11.825	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.375	-2,4
Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.340	-0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.000	-1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	29.500	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.517	1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.570	-0,1
Ipiiales (Nariño)	13.680	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	31.875	4,5
			Silos (Norte de Santander)	32.000	1,6

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Daconil 720 Sc, 1 litro (continuación)			Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	32.000	0,0	Ipiales (Nariño)	11.786	0,3
Sogamoso (Boyacá)	31.100	0,3	Pasto (Nariño)	11.975	1,4
Sonsón (Antioquia)	28.643	3,7	Pupiales (Nariño)	13.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	31.967	1,6	Túquerres (Nariño)	12.000	1,4
Tibaná (Boyacá)	28.200	0,0	Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Tunja (Boyacá)	29.533	-0,2	Ipiales (Nariño)	24.467	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	29.750	-1,5	Marinilla (Antioquia)	28.700	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	-1,1	Pasto (Nariño)	27.533	4,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	29.900	1,2	Pupiales (Nariño)	25.000	0,0
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	25.000	1,2
Abrego (Norte de Santander)	10.250	0,0	Diligent 720 Wp, 300 gramos		
Andes (Antioquia)	11.855	0,2	Ipiales (Nariño)	14.667	0,0
Aquitania (Boyacá)	11.667	-0,7	Pupiales (Nariño)	14.167	0,0
Armenia (Quindío)	10.167	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.300	0,0
Bogotá, D. C.	11.700	4,5	Villapinzón (Cundinamarca)	12.533	3,0
Cajamarca (Tolima)	11.250	0,0	Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.350	-4,2	Abrego (Norte de Santander)	13.300	0,4
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	20.000	0,0
Duitama (Boyacá)	10.300	1,0	Anserma (Caldas)	13.867	0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.767	0,6	Apía (Risaralda)	14.838	1,5
El Santuario (Antioquia)	9.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.767	2,5
Fresno (Tolima)	11.000	0,0	Armenia (Quindío)	13.748	1,8
Garzón (Huila)	11.067	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.030	0,9
Ipiales (Nariño)	11.167	0,0	Bogotá, D. C.	13.399	-0,7
Medellín (Antioquia)	10.608	0,5	Bucaramanga (Santander)	13.267	-5,2
Pamplona (Norte de Santander)	11.775	-3,9	Buesaco (Nariño)	14.500	1,2
Peñol (Antioquia)	9.400	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.730	0,7
Pitalito (Huila)	11.833	-2,6	Cajamarca (Tolima)	14.680	1,0
Popayán (Cauca)	13.250	0,4	Cali (Valle del Cauca)	15.142	0,0
Pupiales (Nariño)	10.767	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.767	1,6
Samacá (Boyacá)	10.125	-0,5	Chitagá (Norte de Santander)	14.333	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.210	-7,2	Choachí (Cundinamarca)	13.667	0,0
Socorro (Santander)	10.767	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	12.833	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.833	-0,6	Corinto (Cauca)	14.433	0,7
Tibaná (Boyacá)	9.967	0,0	Cota (Cundinamarca)	13.433	0,0
Tunja (Boyacá)	10.417	1,8	Cúcuta (Norte de Santander)	12.933	0,8
Ventaquemada (Boyacá)	9.875	-1,7	Duitama (Boyacá)	13.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.167	0,0	Espinal (Tolima)	15.000	3,4
Derosal 500 Sc, 1 litro			Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Abrego (Norte de Santander)	48.500	0,0	Fresno (Tolima)	14.275	1,7
Andes (Antioquia)	54.500	1,6	Garzón (Huila)	14.875	1,9
Bogotá, D. C.	56.131	-1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.500	2,0
El Santuario (Antioquia)	43.000	-0,6	Ibagué (Tolima)	14.933	4,4
La Ceja (Antioquia)	49.333	1,7	La Celia (Risaralda)	14.917	6,3
La Unión (Antioquia)	47.667	-1,0	La Mesa (Cundinamarca)	16.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	48.996	2,0	La Plata (Huila)	14.700	1,1
Medellín (Antioquia)	50.375	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	14.000	0,7
Ocaña (Norte de Santander)	47.625	0,0	Málaga (Santander)	15.667	0,0
Peñol (Antioquia)	42.250	-2,0	Manizales (Caldas)	14.050	0,0
Piendamó (Cauca)	52.250	2,5	Marsella (Risaralda)	14.270	2,1
Popayán (Cauca)	52.286	0,3	Neiva (Huila)	14.506	0,0
Rionegro (Antioquia)	51.250	2,2	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0
Yarumal (Antioquia)	47.767	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	14.203	6,2
Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos			Pamplona (Norte de Santander)	13.550	-0,6
Andes (Antioquia)	8.862	0,0	Pereira (Risaralda)	14.130	0,6
Marinilla (Antioquia)	7.633	1,4	Piendamó (Cauca)	14.233	0,2
Medellín (Antioquia)	7.720	-0,3	Pitalito (Huila)	15.100	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	7.750	0,0	Popayán (Cauca)	13.720	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	7.733	-3,3	Puerto López (Meta)	16.700	1,2
Popayán (Cauca)	7.975	3,2	Riosucio (Caldas)	14.283	3,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.430	6,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.917	0,8
Yarumal (Antioquia)	8.330	0,0	Saldaña (Tolima)	14.776	-0,4
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro			Samacá (Boyacá)	12.750	1,0
Bogotá, D. C.	82.750	3,8	Santa Marta (Magdalena)	15.700	1,9
Cajamarca (Tolima)	84.750	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.183	0,8
El Santuario (Antioquia)	66.667	2,0	Santander de Quilichao (Cauca)	14.575	0,3
Peñol (Antioquia)	55.000	1,9	Sevilla (Valle del Cauca)	14.533	1,4
Pupiales (Nariño)	79.333	0,0	Socorro (Santander)	14.100	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.826	0,0	Sogamoso (Boyacá)	13.125	-0,9
Túquerres (Nariño)	71.429	0,2	Subachoque (Cundinamarca)	13.300	2,8
			Tibaná (Boyacá)	13.367	1,3



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)			Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	14.625	0,8	La Ceja (Antioquia)	16.667	1,8
Tunja (Boyacá)	13.000	-0,3	La Mesa (Cundinamarca)	19.167	-0,9
Valledupar (Cesar)	16.233	0,0	La Unión (Antioquia)	15.667	-3,1
Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.650	-0,9
Villa de San Diego			Manizales (Caldas)	17.020	-0,1
de Ubaté (Cundinamarca)	13.425	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.910	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	0,0	Marsella (Risaralda)	16.900	1,7
Villavicencio (Meta)	17.312	0,0	Medellín (Antioquia)	16.623	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.283	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.250	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	16.625	1,2
Dithane M-45, 1 kilogramo			Pamplona (Norte de Santander)	17.025	2,4
Andes (Antioquia)	13.580	1,9	Peñol (Antioquia)	15.800	2,6
Bogotá, D. C.	13.433	1,4	Pereira (Risaralda)	16.867	0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	12.833	-1,3	Popayán (Cauca)	17.500	-0,2
Chía (Cundinamarca)	17.167	7,3	Pupiales (Nariño)	16.833	0,0
Chipaue (Cundinamarca)	13.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.300	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.595	1,0	Riosucio (Caldas)	17.400	1,0
El Santuario (Antioquia)	12.050	0,4	Samacá (Boyacá)	15.000	0,0
Entrerrios (Antioquia)	13.404	-0,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.250	1,2
Facatativá (Cundinamarca)	13.613	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.680	0,0
Funza (Cundinamarca)	13.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.667	0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0
Guarne (Antioquia)	12.667	1,3	Sonsón (Antioquia)	16.158	-0,8
Ipiiales (Nariño)	14.400	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.333	1,1
La Unión (Antioquia)	12.333	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	16.088	1,3
Madrid (Cundinamarca)	14.175	0,0	Tunja (Boyacá)	15.433	0,7
Marinilla (Antioquia)	12.200	-0,3	Túquerres (Nariño)	16.250	2,4
Medellín (Antioquia)	14.190	2,4	Ventaquemada (Boyacá)	15.667	1,1
Pasto (Nariño)	12.700	1,3	Yarumal (Antioquia)	16.863	0,0
Peñol (Antioquia)	12.750	5,6			
Popayán (Cauca)	13.700	1,7	Equation Pro, 200 gramos		
Pupiales (Nariño)	14.125	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	2,4
Rionegro (Antioquia)	13.050	8,7	Pamplona (Norte de Santander)	36.000	0,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.007	0,0	Piendamó (Cauca)	30.325	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.367	0,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.880	0,0	Fitoraz 76 Wp, 500 gramos		
Sibaté (Cundinamarca)	13.120	1,5	Ábrego (Norte de Santander)	16.071	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.500	1,2	Andes (Antioquia)	18.153	0,0
Sonsón (Antioquia)	13.430	2,3	Anserma (Caldas)	17.283	1,3
Túquerres (Nariño)	14.167	0,0	Apía (Risaralda)	17.633	1,6
Yarumal (Antioquia)	14.030	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.767	1,7
			Armenia (Quindío)	16.200	0,3
Ebano 500 Wp, 120 gramos			Belén de Umbría (Risaralda)	17.408	0,7
Ipiiales (Nariño)	10.833	0,0	Bogotá, D. C.	17.088	0,6
Pupiales (Nariño)	10.867	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.833	0,5
Túquerres (Nariño)	10.667	-1,5	Cajamarca (Tolima)	17.500	0,0
			Calí (Valle del Cauca)	18.500	0,1
Elosal 720 Sc, 1 litro			Cáqueza (Cundinamarca)	16.250	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	15.917	0,5	Chinácota (Norte de Santander)	18.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	20.667	-1,6	Chinchiná (Caldas)	18.217	0,6
Andes (Antioquia)	17.386	1,7	Chipaue (Cundinamarca)	17.000	2,4
Apía (Risaralda)	17.533	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	15.133	-0,4
Aquitania (Boyacá)	15.267	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	16.250	0,0
Bogotá, D. C.	16.233	0,8	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	-1,1
Cajamarca (Tolima)	17.400	0,3	Corinto (Cauca)	17.667	0,0
Calí (Valle del Cauca)	17.725	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	16.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.250	0,0	Duitama (Boyacá)	15.325	-0,5
Chinchiná (Caldas)	17.433	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.500	1,0
Chipaue (Cundinamarca)	16.600	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.225	-0,5	Facatativá (Cundinamarca)	16.525	0,6
Chitagá (Norte de Santander)	17.667	-1,9	Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	16.250	-0,8	Fresno (Tolima)	17.375	0,7
Duitama (Boyacá)	16.000	1,1	Funza (Cundinamarca)	16.600	-0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.625	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.950	1,1
El Santuario (Antioquia)	15.250	0,0	Garzón (Huila)	16.700	0,0
Entrerrios (Antioquia)	16.708	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.513	0,3
Facatativá (Cundinamarca)	15.767	0,9	Ibagué (Tolima)	17.600	-1,8
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Ipiiales (Nariño)	17.840	0,0
Fresno (Tolima)	17.920	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.533	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.500	0,2	Madrid (Cundinamarca)	15.900	0,8
Garzón (Huila)	15.767	0,0	Manizales (Caldas)	17.380	1,2
Granada (Meta)	16.705	0,7	Marsella (Risaralda)	17.120	1,0
Guarne (Antioquia)	15.925	-1,2	Medellín (Antioquia)	16.605	-0,5
Ibagué (Tolima)	17.433	0,4	Neiva (Huila)	17.050	1,6
Ipiiales (Nariño)	16.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.250	0,0

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)			Kasumin 2% SI, 1 litro (continuación)		
Palmira (Valle del Cauca)	17.622	0,6	Bogotá, D. C.	28.100	3,3
Pamplona (Norte de Santander)	17.250	-1,2	Cajamarca (Tolima)	26.833	0,0
Pasto (Nariño)	17.750	3,6	Cali (Valle del Cauca)	29.700	0,0
Peñol (Antioquia)	15.125	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	28.250	0,0
Pereira (Risaralda)	17.340	1,8	Chipaue (Cundinamarca)	28.600	-1,4
Piendamó (Cauca)	17.975	1,6	Chiquinquirá (Boyacá)	24.767	2,6
Pitalito (Huila)	16.525	0,0	Choachí (Cundinamarca)	28.333	0,0
Popayán (Cauca)	16.875	-1,9	Corinto (Cauca)	28.000	0,0
Pupiales (Nariño)	17.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	28.000	-1,2
Rionegro (Antioquia)	16.733	-1,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.833	-1,4
Riosucio (Caldas)	18.000	1,3	El Santuario (Antioquia)	25.525	0,0
Samacá (Boyacá)	15.750	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	29.333	0,0
San Gil (Santander)	18.367	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.000	2,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.800	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.833	0,7
Sibaté (Cundinamarca)	15.900	0,8	Guarne (Antioquia)	26.433	0,7
Socorro (Santander)	17.667	1,0	Ipiales (Nariño)	27.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	15.733	0,4	La Unión (Antioquia)	26.467	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	16.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	28.483	-0,2
Tibaná (Boyacá)	15.800	1,1	Marsella (Risaralda)	29.133	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.283	0,8	Neiva (Huila)	28.692	0,0
Tunja (Boyacá)	15.540	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	29.375	1,6
Túquerres (Nariño)	17.000	0,0	Peñol (Antioquia)	26.125	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	15.950	0,0	Pereira (Risaralda)	27.063	-2,3
Villa de San Diego			Piendamó (Cauca)	27.333	1,2
de Ubaté (Cundinamarca)	16.200	0,0	Pitalito (Huila)	26.950	1,4
Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	2,2	Popayán (Cauca)	27.200	-0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.525	1,4	Rionegro (Antioquia)	26.950	0,7
Forum 500 Wp, 120 gramos			Roldanillo (Valle del Cauca)	28.313	-1,4
Abrego (Norte de Santander)	13.600	0,0	San Alberto (Cesar)	26.000	0,0
Andes (Antioquia)	15.100	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.300	-2,7
Aquitania (Boyacá)	9.667	-1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.840	1,3
Bogotá, D. C.	11.500	4,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.567	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	11.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	27.467	1,2
Chipaue (Cundinamarca)	11.400	1,8	Tibaná (Boyacá)	26.700	-0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	9.633	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	28.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	9.567	0,7	Tunja (Boyacá)	26.633	0,0
Duitama (Boyacá)	9.875	-1,3	Túquerres (Nariño)	27.750	-1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.150	1,5	Kasumin 2% SI, 250 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	9.625	0,0	Apía (Risaralda)	9.583	-2,0
Facatativá (Cundinamarca)	10.500	14,1	Aquitania (Boyacá)	10.267	-3,1
Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.625	1,6	Chiquinquirá (Boyacá)	8.833	-1,9
Ipiales (Nariño)	12.000	0,0	Ipiales (Nariño)	9.267	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	11.300	1,6	Túquerres (Nariño)	11.000	1,5
Marinilla (Antioquia)	9.875	1,3	Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo		
Medellín (Antioquia)	10.150	-3,3	Bogotá, D. C.	12.938	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	14.875	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.867	-3,1
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	-1,5	Chinácota (Norte de Santander)	14.167	0,0
Peñol (Antioquia)	9.000	0,0	Chipaue (Cundinamarca)	14.000	1,2
Pereira (Risaralda)	12.633	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.325	-0,9
Pupiales (Nariño)	13.900	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	-4,0
Samacá (Boyacá)	9.375	0,0	Marinilla (Antioquia)	10.377	3,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.444	-1,1
Socorro (Santander)	11.833	0,0	Pasto (Nariño)	12.138	0,5
Sogamoso (Boyacá)	10.833	1,6	Piendamó (Cauca)	13.067	-0,8
Tibaná (Boyacá)	9.767	0,7	Popayán (Cauca)	12.917	2,6
Tunja (Boyacá)	10.500	2,9	Samacá (Boyacá)	12.567	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	9.450	0,5	Subachoque (Cundinamarca)	11.933	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.500	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.000	3,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	9.950	0,0	Túquerres (Nariño)	13.375	0,9
Impact 125 Sc, 1 litro			Zipaquirá (Cundinamarca)	13.467	3,6
Apía (Risaralda)	95.150	0,5	Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Belén de Umbría (Risaralda)	97.317	0,8	Abrego (Norte de Santander)	12.125	1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.633	0,0	Andes (Antioquia)	12.723	1,6
El Santuario (Antioquia)	76.250	0,0	Apía (Risaralda)	13.938	1,6
Manizales (Caldas)	90.125	-0,5	Armenia (Quindío)	13.035	1,0
Pereira (Risaralda)	97.513	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	13.650	0,0
Pitalito (Huila)	102.433	7,0	Bogotá, D. C.	13.440	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	90.800	-2,4	Bucaramanga (Santander)	14.200	10,1
Kasumin 2% SI, 1 litro			Buesaco (Nariño)	14.500	1,2
Apía (Risaralda)	29.467	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.860	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	26.450	1,1			



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)			Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Cartago (Valle del Cauca)	13.717	0,1	Marinilla (Antioquia)	18.243	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	-1,8	Marsella (Risaralda)	21.600	1,9
Chiquinquirá (Boyacá)	13.467	-1,7	Medellín (Antioquia)	19.567	2,6
Chocontá (Cundinamarca)	12.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	20.678	3,1
Corinto (Cauca)	14.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	19.467	5,2
Cota (Cundinamarca)	13.500	1,9	Peñol (Antioquia)	16.250	-0,8
Cúcuta (Norte de Santander)	12.333	0,7	Pereira (Risaralda)	20.800	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.858	0,0	Piendamó (Cauca)	19.500	4,8
El Santuario (Antioquia)	11.000	0,0	Pitalito (Huila)	21.925	4,2
Fresno (Tolima)	13.375	0,3	Popayán (Cauca)	19.300	0,6
Funza (Cundinamarca)	12.633	0,6	Riosucio (Caldas)	20.867	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	4,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.583	2,2
Garzón (Huila)	13.833	-4,6	San Gil (Santander)	18.633	0,0
Granada (Meta)	13.508	-4,3	Tibaná (Boyacá)	18.900	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.700	1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	20.450	0,2
Ipiales (Nariño)	14.725	0,0	Tunja (Boyacá)	19.133	3,4
La Celia (Risaralda)	13.717	2,5	Villapinzón (Cundinamarca)	17.333	0,0
Málaga (Santander)	15.333	0,0			
Manizales (Caldas)	12.467	0,3	Nativo Sc, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	12.733	0,3	Armenia (Quindío)	139.250	-1,2
Marsella (Risaralda)	12.983	1,6	Cajamarca (Tolima)	150.333	0,0
Medellín (Antioquia)	14.341	4,8	Chinchiná (Caldas)	156.700	0,9
Ocaña (Norte de Santander)	12.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	143.500	0,6
Pacho (Cundinamarca)	14.867	0,0	Pereira (Risaralda)	152.017	0,1
Palmira (Valle del Cauca)	13.360	4,5	Saldaña (Tolima)	130.155	-4,2
Pamplona (Norte de Santander)	13.267	-3,9			
Pasto (Nariño)	12.475	0,6	Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	12.250	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	19.667	3,5
Pereira (Risaralda)	13.090	-0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	20.417	0,2
Piendamó (Cauca)	14.080	0,6	Cajamarca (Tolima)	21.525	0,2
Popayán (Cauca)	14.367	-0,3	Chinchiná (Caldas)	20.950	0,1
Puerto López (Meta)	15.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0
Pupiales (Nariño)	13.367	0,0	Garzón (Huila)	19.233	0,0
Samacá (Boyacá)	13.875	0,9	Manizales (Caldas)	20.500	0,0
San Gil (Santander)	14.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.750	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.447	3,4	Peñol (Antioquia)	18.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.650	2,1	Pereira (Risaralda)	20.483	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.083	1,8	Rionegro (Antioquia)	19.200	-1,5
Santander de Quilichao (Cauca)	14.475	-1,1	Riosucio (Caldas)	20.650	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.250	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.183	2,0
Socorro (Santander)	13.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	13.400	0,0	Opera Sc, 1 litro		
Tuluá (Valle del Cauca)	13.233	0,0	Bogotá, D. C.	131.933	-1,9
Tunja (Boyacá)	13.250	0,0	Ipiales (Nariño)	136.267	2,3
Túquerres (Nariño)	14.083	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	125.500	1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	-1,3			
Villavicencio (Meta)	15.100	5,0	Orthocide 50%, 500 gramos		
			Belén de Umbria (Risaralda)	13.667	0,0
Mertect 500 Sc, 1 litro			Cajamarca (Tolima)	16.167	0,0
Armenia (Quindío)	180.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	17.200	0,0
Fresno (Tolima)	179.950	-1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	15.625	0,0
Medellín (Antioquia)	169.649	1,6	Chipaque (Cundinamarca)	18.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	173.925	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	16.000	2,1
Popayán (Cauca)	164.400	0,0	Cota (Cundinamarca)	17.200	1,8
			Duitama (Boyacá)	15.600	-0,4
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	14.167	0,0
Andes (Antioquia)	19.033	1,8	Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Anserma (Caldas)	21.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	16.000	-1,0
Aquitania (Boyacá)	17.600	3,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.400	-0,3
Armenia (Quindío)	20.567	0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.000	1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	20.900	0,0	Guarne (Antioquia)	14.633	0,2
Cajamarca (Tolima)	20.925	1,2	La Ceja (Antioquia)	15.833	4,2
Cali (Valle del Cauca)	21.967	1,4	La Unión (Antioquia)	14.667	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	19.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	13.667	-0,7
Chipaque (Cundinamarca)	18.000	3,8	Medellín (Antioquia)	16.500	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	18.467	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	15.333	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	19.000	0,0	Peñol (Antioquia)	13.875	-1,8
El Santuario (Antioquia)	16.875	-1,7	Pitalito (Huila)	16.650	-0,3
Fómeque (Cundinamarca)	18.667	3,7	Pupiales (Nariño)	15.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.880	1,4	Rionegro (Antioquia)	14.750	-0,7
Garzón (Huila)	20.000	5,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.400	-1,4
Ipiales (Nariño)	20.375	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	15.900	-0,6
La Plata (Huila)	19.500	0,0	Sogamoso (Boyacá)	17.800	-1,1
Manizales (Caldas)	20.233	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.533	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	15.767	-1,7

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Orthocide 50%, 500 gramos (continuación)			Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos		
Tunja (Boyacá)	15.467	0,9	Garzón (Huila)	15.625	9,0
Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo			La Plata (Huila)	14.350	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	19.250	0,0	Pitalito (Huila)	15.113	3,5
Andes (Antioquia)	12.082	0,0	Pulsor 2 Sc, 1 litro		
Anserma (Caldas)	13.867	0,0	Ipiales (Nariño)	152.500	0,0
Apía (Risaralda)	10.517	13,7	Pupiales (Nariño)	143.333	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	11.030	5,6	Túquerres (Nariño)	133.000	0,0
Bogotá, D. C.	12.143	-4,0	Quorum 480 Wg, 850 gramos		
Bucaramanga (Santander)	11.333	0,0	La Unión (Antioquia)	20.800	0,6
Cachipay (Cundinamarca)	13.833	1,2	Peñol (Antioquia)	17.750	-2,1
Cajamarca (Tolima)	9.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	20.125	-1,2
Cali (Valle del Cauca)	12.300	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.300	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	12.875	0,0	Rally 40 Wp, 40 gramos		
Chinchiná (Caldas)	12.867	0,0	Garzón (Huila)	18.600	5,9
Chipaqué (Cundinamarca)	13.800	1,5	La Plata (Huila)	17.467	0,6
Corinto (Cauca)	13.500	0,0	Pasto (Nariño)	15.033	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.467	0,0	Pitalito (Huila)	17.933	10,7
El Santuario (Antioquia)	11.000	1,5	Sogamoso (Boyacá)	14.500	-6,5
Fómeque (Cundinamarca)	12.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	13.267	1,5
Fresno (Tolima)	12.100	0,0	Revus 250 Sc, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.200	1,7	Aquitania (Boyacá)	120.000	-1,4
Garzón (Huila)	14.133	2,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	114.033	0,3
Ibagué (Tolima)	10.833	6,6	Marinilla (Antioquia)	112.725	0,1
La Ceja (Antioquia)	12.925	2,8	Peñol (Antioquia)	107.250	1,2
La Mesa (Cundinamarca)	14.875	-0,8	Popayán (Cauca)	122.333	0,3
La Unión (Valle del Cauca)	14.583	1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	114.733	0,8
Marinilla (Antioquia)	12.327	0,0	Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos		
Marsella (Risaralda)	11.480	-0,2	Ábrego (Norte de Santander)	17.250	0,0
Medellín (Antioquia)	12.810	1,4	Aquitania (Boyacá)	15.833	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	12.250	-3,9	El Santuario (Antioquia)	14.667	0,0
Peñol (Antioquia)	14.167	4,9	Garzón (Huila)	15.950	1,2
Pereira (Risaralda)	9.975	0,0	Popayán (Cauca)	18.300	-0,2
Popayán (Cauca)	12.580	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.200	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.733	0,9
Santa Rosa			Tunja (Boyacá)	14.725	-0,2
de Cabal (Risaralda)	10.650	0,0	Rhodax 70 Wp, 500 gramos		
Sibaté (Cundinamarca)	11.833	1,4	Andes (Antioquia)	18.100	1,9
Sonsón (Antioquia)	12.990	5,0	Anserma (Caldas)	17.283	0,0
Tunja (Boyacá)	13.625	3,8	Aquitania (Boyacá)	16.500	0,0
Túquerres (Nariño)	15.250	0,0	Armenia (Quindío)	16.550	0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	-1,3	Belén de Umbria (Risaralda)	17.625	0,0
Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	17.029	-1,7
Ipiales (Nariño)	23.920	-1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	17.483	0,0
Pupiales (Nariño)	23.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.600	0,0
Silos (Norte de Santander)	24.333	8,1	Chinchiná (Caldas)	18.567	0,5
Polythion Sc, 1 litro			Chipaqué (Cundinamarca)	17.400	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	9.900	1,7	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	-0,7	Choachí (Cundinamarca)	17.250	0,0
Piendamó (Cauca)	17.300	0,0	Corinto (Cauca)	19.733	1,7
Túquerres (Nariño)	11.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	18.250	0,0
Predostar, 300 gramos			Cúcuta (Norte de Santander)	18.333	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	17.333	0,0	Duitama (Boyacá)	16.167	-0,4
Ipiales (Nariño)	19.500	0,9	Fómeque (Cundinamarca)	17.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	20.333	0,0	Fresno (Tolima)	19.125	1,3
Pupiales (Nariño)	22.500	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.875	2,0
Pronto Wp, 500 gramos			Garzón (Huila)	17.200	-1,0
Aquitania (Boyacá)	15.333	4,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.183	1,3
Pasto (Nariño)	14.275	1,8	La Unión (Valle del Cauca)	19.750	0,2
Peñol (Antioquia)	14.375	-1,4	Manizales (Caldas)	17.600	-0,4
Propiconazol 250 EC, 1 litro			Marinilla (Antioquia)	17.525	2,2
Andes (Antioquia)	52.867	1,8	Marsella (Risaralda)	18.740	0,1
Garzón (Huila)	48.883	4,3	Medellín (Antioquia)	17.650	-0,3
La Plata (Huila)	50.375	3,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.833	0,0
Neiva (Huila)	47.892	1,3	Palmira (Valle del Cauca)	19.484	3,3
Pitalito (Huila)	51.180	1,8	Pamplona (Norte de Santander)	17.900	-1,5
Villavicencio (Meta)	40.310	-0,2	Peñol (Antioquia)	16.750	3,1
Yopal (Casare)	44.943	1,5	Pereira (Risaralda)	17.380	0,0
			Piendamó (Cauca)	17.525	0,4



Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)			Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)		
Popayán (Cauca)	17.760	2,1	Sibaté (Cundinamarca)	18.580	2,4
Pupiales (Nariño)	18.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	18.875	-0,7
Rionegro (Antioquia)	17.700	1,1	Sincelejo (Sucre)	21.300	-8,2
Riosucio (Caldas)	17.717	0,0	Socorro (Santander)	18.533	0,0
Samacá (Boyacá)	15.667	-1,1	Sogamoso (Boyacá)	18.333	1,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.067	1,5	Subachoque (Cundinamarca)	18.433	2,2
Sevilla (Valle del Cauca)	19.867	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	17.800	-0,7
Silos (Norte de Santander)	18.875	-1,3	Túquerres (Nariño)	17.500	-1,4
Subachoque (Cundinamarca)	18.067	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	17.300	-2,1
Tibaná (Boyacá)	16.533	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	17.333	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	17.913	-4,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.933	0,0
Tunja (Boyacá)	16.967	1,0			
Ventaquemada (Boyacá)	16.667	-1,6	Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos		
Villapinzón (Cundinamarca)	16.500	1,0	La Ceja (Antioquia)	26.680	-11,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.433	-0,4	Medellín (Antioquia)	27.260	0,0
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos			Rionegro (Antioquia)	25.800	-4,4
Ábrego (Norte de Santander)	16.333	0,5	Sogamoso (Boyacá)	27.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	24.000	2,9			
Andes (Antioquia)	18.564	1,8	Score 250 Ec, 1 litro		
Anserma (Caldas)	18.367	1,1	Aquitania (Boyacá)	135.000	-2,7
Apía (Risaralda)	18.900	2,2	Belén de Umbría (Risaralda)	143.700	0,0
Aquitania (Boyacá)	17.333	1,0	Bogotá, D. C.	136.467	1,6
Armenia (Quindío)	17.675	2,4	Cajamarca (Tolima)	137.625	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.680	2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	134.563	0,2
Bogotá, D. C.	17.195	-0,1	El Santuario (Antioquia)	125.750	-0,2
Buesaco (Nariño)	19.933	10,7	Fómeque (Cundinamarca)	125.333	-0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	17.317	0,0	Fresno (Tolima)	143.167	-1,4
Cajamarca (Tolima)	19.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	147.633	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.000	0,0	La Unión (Antioquia)	145.000	-3,3
Cáqueza (Cundinamarca)	17.667	0,0	Medellín (Antioquia)	141.933	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	19.433	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	123.667	4,8
Chinchiná (Caldas)	18.700	2,2	Peñol (Antioquia)	125.600	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	17.050	1,9	Pereira (Risaralda)	146.675	-0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	18.767	0,5	Piendamó (Cauca)	141.667	0,0
Duitama (Boyacá)	17.767	0,0	Rionegro (Antioquia)	133.375	-1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.965	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	132.380	0,3
El Santuario (Antioquia)	15.750	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	134.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.667	0,0	Sonsón (Antioquia)	134.380	-0,7
Fresno (Tolima)	19.833	1,7			
Funza (Cundinamarca)	18.275	0,0	Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.900	0,3	Andes (Antioquia)	19.571	0,0
Garzón (Huila)	18.600	2,1	Anserma (Caldas)	17.533	-0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.200	1,1	Aquitania (Boyacá)	15.667	-2,1
Guarne (Antioquia)	17.575	-0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	17.267	0,0
Ipiates (Nariño)	17.843	0,0	Cajamarca (Tolima)	17.400	1,3
La Ceja (Antioquia)	18.340	2,2	Chipaqué (Cundinamarca)	17.250	6,2
La Plata (Huila)	18.233	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	15.600	1,3
La Unión (Antioquia)	18.125	0,8	Choachí (Cundinamarca)	17.667	1,0
Madrid (Cundinamarca)	19.500	-0,5	Corinto (Cauca)	17.833	0,0
Manizales (Caldas)	17.525	0,4	Duitama (Boyacá)	16.825	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.375	0,3	El Santuario (Antioquia)	15.500	1,1
Marsella (Risaralda)	18.240	0,3	Fresno (Tolima)	16.900	0,3
Neiva (Huila)	18.982	2,3	Funza (Cundinamarca)	18.597	1,8
Ocaña (Norte de Santander)	16.500	-2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.875	2,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.700	0,2	Garzón (Huila)	17.620	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	18.000	-1,8	Guarne (Antioquia)	16.575	0,2
Pasto (Nariño)	17.248	0,1	Ipiates (Nariño)	17.080	0,0
Peñol (Antioquia)	16.750	0,3	La Plata (Huila)	16.700	0,0
Pereira (Risaralda)	18.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	16.198	1,6
Piendamó (Cauca)	17.467	0,8	Medellín (Antioquia)	16.698	1,7
Pitalito (Huila)	18.750	0,0	Neiva (Huila)	16.767	0,0
Rionegro (Antioquia)	18.000	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	16.533	3,5
Riosucio (Caldas)	18.483	1,3	Peñol (Antioquia)	15.500	-0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.533	-0,5	Pereira (Risaralda)	17.467	0,0
Samacá (Boyacá)	16.500	0,0	Pitalito (Huila)	16.867	0,0
San Gil (Santander)	18.067	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.450	-1,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.333	-3,8	Riosucio (Caldas)	17.500	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.700	0,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	17.250	-0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	20.275	-1,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	16.333	0,4
Santa Marta (Magdalena)	21.333	6,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.760	-0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.367	1,8	Silos (Norte de Santander)	17.700	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.762	0,0	Socorro (Santander)	17.567	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	19.067	2,5	Tunja (Boyacá)	16.750	4,7
Sevilla (Valle del Cauca)	18.767	-0,9	Ventaquemada (Boyacá)	15.767	0,2

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Trivia Wp, 400 gramos (continuación)		
Abrego (Norte de Santander)	33.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	18.375	1,4
Andes (Antioquia)	39.478	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.000	1,4
Anserma (Caldas)	41.433	0,3	Facatativá (Cundinamarca)	17.450	-0,2
Aquitania (Boyacá)	36.667	-2,2	Fómeque (Cundinamarca)	17.333	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	40.933	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.500	4,5
Cajamarca (Tolima)	41.000	0,0	Garzón (Huila)	17.260	-0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	37.733	0,0	Ibagué (Tolima)	18.133	-2,5
Duitama (Boyacá)	37.060	0,5	Ipiales (Nariño)	18.600	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.023	1,3	La Mesa (Cundinamarca)	19.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	35.125	0,4	La Unión (Valle del Cauca)	19.133	2,6
Fresno (Tolima)	40.600	-0,4	Manizales (Caldas)	17.900	0,0
Garzón (Huila)	39.333	3,5	Ocaña (Norte de Santander)	17.000	0,0
Guarne (Antioquia)	37.690	3,3	Pamplona (Norte de Santander)	18.000	0,2
Marinilla (Antioquia)	37.143	0,7	Pasto (Nariño)	18.975	6,2
Medellín (Antioquia)	38.037	1,0	Peñol (Antioquia)	16.500	-0,8
Ocaña (Norte de Santander)	33.875	1,1	Pereira (Risaralda)	17.667	-0,9
Palmira (Valle del Cauca)	40.033	1,1	Piendamó (Cauca)	17.500	1,2
Pamplona (Norte de Santander)	36.667	2,8	Pitalito (Huila)	17.900	0,0
Pasto (Nariño)	39.133	3,3	Popayán (Cauca)	17.900	1,3
Peñol (Antioquia)	33.900	0,9	Pupiales (Nariño)	18.967	0,0
Pereira (Risaralda)	41.350	-0,5	Riosucio (Caldas)	18.300	0,0
Pitalito (Huila)	41.333	2,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.233	5,4
Rionegro (Antioquia)	39.250	0,6	Sevilla (Valle del Cauca)	19.933	3,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.900	-0,2	Socorro (Santander)	18.375	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.580	0,3	Tibaná (Boyacá)	16.400	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.567	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.067	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.667	0,0	Tunja (Boyacá)	16.500	-0,8
Silos (Norte de Santander)	39.667	2,6	Túquerres (Nariño)	18.000	0,0
Socorro (Santander)	38.433	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	16.750	0,0
Sogamoso (Boyacá)	37.167	-2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	1,0
Tairel Wp, 500 gramos			Zipaquirá (Cundinamarca)	17.450	0,0
Abrego (Norte de Santander)	16.250	0,0	Validacin SI, 1 litro		
Chitagá (Norte de Santander)	17.333	2,0	Cáqueza (Cundinamarca)	29.667	1,1
El Santuario (Antioquia)	14.750	-0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	25.533	5,1
Peñol (Antioquia)	14.125	-3,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.000	0,6
Tilt 250 Ec, 1 litro			Garzón (Huila)	24.133	0,0
Bogotá, D. C.	82.080	2,8	Ipiales (Nariño)	27.860	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	78.000	0,0	Pitalito (Huila)	26.650	-0,1
Subachoque (Cundinamarca)	79.533	0,0	Pupiales (Nariño)	29.625	-0,7
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	28.167	-0,6
Apía (Risaralda)	13.800	7,0	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Aquitania (Boyacá)	13.867	-0,5	Ipiales (Nariño)	9.660	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.633	2,3	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.800	-2,5	Túquerres (Nariño)	10.200	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo		
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.750	8,8	Belén de Umbria (Risaralda)	346.400	0,0
Ipiales (Nariño)	12.750	0,0	Garzón (Huila)	366.433	0,0
Sogamoso (Boyacá)	13.667	5,1	La Plata (Huila)	370.500	1,4
Tibaná (Boyacá)	12.233	0,0	Pereira (Risaralda)	347.733	1,1
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Pitalito (Huila)	370.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	0,0	Verdadero 600 Wg, 50 gramos		
Top Sul Sc, 1 litro			Belén de Umbria (Risaralda)	20.288	1,2
Fómeque (Cundinamarca)	14.833	1,1	Garzón (Huila)	20.850	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	-0,5	La Plata (Huila)	20.533	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	-0,6	Pereira (Risaralda)	20.417	0,0
Trivia Wp, 400 gramos			Vitavax 300, 500 gramos		
Abrego (Norte de Santander)	16.611	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	30.100	2,6
Armenia (Quindío)	17.275	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.250	0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	17.663	0,7	Garzón (Huila)	30.350	4,3
Bogotá, D. C.	17.470	-0,3	Ipiales (Nariño)	29.760	0,0
Cajamarca (Tolima)	18.667	0,0	Pasto (Nariño)	30.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.000	0,3	Pereira (Risaralda)	30.667	0,8
Cáqueza (Cundinamarca)	17.750	1,4	Pitalito (Huila)	30.700	0,0
Chinchiná (Caldas)	19.133	0,0	Pupiales (Nariño)	30.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	17.800	2,3	Tuluá (Valle del Cauca)	29.233	-2,4
Chiquinquirá (Boyacá)	16.900	0,3	Túquerres (Nariño)	29.667	1,1
Chitagá (Norte de Santander)	18.500	0,0			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Insecticidas

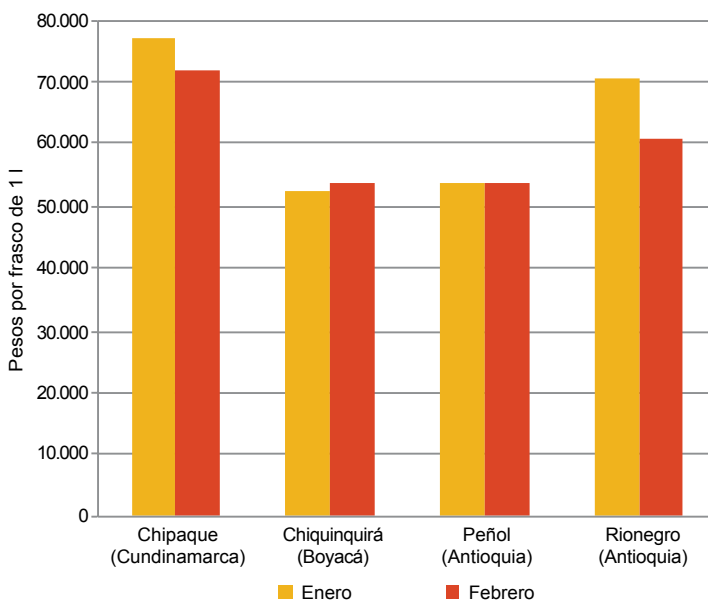


Fuente: DANE

La cotización del Latigo Ec por frasco de 1 litro presentó una tendencia a la baja en 14 de los 35 mercados reportados, una tendencia estable en 13 mercados y alzas en los 8 mercados restantes. El mercado que reportó el precio más alto fue Chipaque (Cundinamarca), con \$72.333, mientras que el mercado de El Peñol (Antioquia) presentó el precio más bajo, de \$53.750. Por otro lado, la mayor variación se presentó en el mercado de Rionegro (Antioquia), en donde el precio bajó 13,8%, pues pasó de \$71.000 a \$61.175.

Gráfico 4. Precios del Latigo Ec, por frasco de 1 litro 2016 (enero-febrero)

Gráfico 4. Precios del Latigo Ec, por frasco de 1 litro 2016 (enero-febrero)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro		
Belén de Umbria (Risaralda)	35.800	-0,2
Marsella (Risaralda)	35.325	0,0
Pereira (Risaralda)	34.433	0,0
Actara 25 Wg, 100 gramos		
Espinal (Tolima)	52.550	0,1
Ibagué (Tolima)	49.667	0,0
Marsella (Risaralda)	54.300	3,3
Apache 20 Ec, 1 litro		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.125	1,0
La Ceja (Antioquia)	26.145	-1,3
Marinilla (Antioquia)	24.400	0,3
Medellín (Antioquia)	26.067	0,0
Peñol (Antioquia)	25.800	2,4
Rionegro (Antioquia)	26.567	-0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	26.033	1,8
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Anserma (Caldas)	4.500	-0,7
Apía (Risaralda)	4.388	0,0
Armenia (Quindío)	4.150	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	4.370	-1,4
Bogotá, D. C.	4.800	2,6
Cali (Valle del Cauca)	4.533	0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	5.125	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	4.467	-2,9
Chinácota (Norte de Santander)	5.750	0,0
Chinchiná (Caldas)	4.433	-0,7
Chipaue (Cundinamarca)	5.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.100	2,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.300	1,6

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Fómeque (Cundinamarca)	5.333	-3,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.167	-1,6
Garzón (Huila)	4.675	7,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.775	-5,0
Ibagué (Tolima)	4.800	0,0
La Celia (Risaralda)	4.550	0,0
La Plata (Huila)	4.300	0,0
Manizales (Caldas)	4.250	0,0
Marsella (Risaralda)	4.488	1,7
Ocaña (Norte de Santander)	4.767	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0
Pasto (Nariño)	5.067	0,0
Pereira (Risaralda)	4.413	0,0
Piendamó (Cauca)	4.400	0,0
Popayán (Cauca)	5.200	5,4
Pupiales (Nariño)	5.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.367	2,7
Samacá (Boyacá)	5.000	1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.350	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	4.800	5,1
Tibaná (Boyacá)	4.767	0,0
Tunja (Boyacá)	5.050	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.833	1,4
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.803	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.000	-2,8
Peñol (Antioquia)	24.600	3,8
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	74.800	2,7

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro (continuación)			Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)		
Bogotá, D. C.	92.340	10,6	Andes (Antioquia)	54.898	0,0
Cajamarca (Tolima)	97.333	-1,7	Anserma (Caldas)	53.200	-0,1
Guarne (Antioquia)	88.667	0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	53.738	-0,2
La Ceja (Antioquia)	85.030	-2,5	Bogotá, D. C.	50.327	3,1
La Unión (Antioquia)	86.123	-0,9	Cajamarca (Tolima)	55.967	1,2
Ocaña (Norte de Santander)	75.375	0,0	Cali (Valle del Cauca)	57.033	-2,6
Pamplona (Norte de Santander)	86.333	-0,2	Cáqueza (Cundinamarca)	50.667	1,3
Rionegro (Antioquia)	83.500	1,8	Cartago (Valle del Cauca)	56.817	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	90.300	-1,5	Chipaque (Cundinamarca)	51.000	-1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	88.300	0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	49.000	1,0
Sonsón (Antioquia)	95.318	6,3	Choachí (Cundinamarca)	51.333	0,0
Villa de San Diego			Chocontá (Cundinamarca)	48.333	0,7
de Ubaté (Cundinamarca)	96.167	2,0	Corinto (Cauca)	55.667	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	94.700	2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	53.667	0,1
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos			Duitama (Boyacá)	48.000	1,1
Abrego (Norte de Santander)	24.829	3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.990	0,5
Cajamarca (Tolima)	26.667	0,6	El Santuario (Antioquia)	45.375	0,3
Guarne (Antioquia)	24.847	3,5	Entrerrios (Antioquia)	52.040	0,0
La Ceja (Antioquia)	25.250	4,7	Facatativá (Cundinamarca)	50.933	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	23.500	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	48.667	-0,7
Pamplona (Norte de Santander)	25.750	-1,9	Fresno (Tolima)	53.567	0,0
Rionegro (Antioquia)	24.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	52.867	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.167	2,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	49.375	-0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.925	1,1	Guarne (Antioquia)	48.500	-0,3
Sonsón (Antioquia)	25.285	0,8	Ipiales (Nariño)	55.367	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.000	2,0	La Ceja (Antioquia)	48.025	-0,5
Atta-Kill, 250 gramos			La Unión (Antioquia)	53.375	-0,2
Garzón (Huila)	7.733	2,2	La Unión (Valle del Cauca)	56.150	0,0
Ibagué (Tolima)	8.267	0,8	Manizales (Caldas)	54.300	0,0
La Plata (Huila)	8.000	9,6	Marinilla (Antioquia)	49.550	0,5
Medellín (Antioquia)	7.233	-2,3	Medellín (Antioquia)	51.130	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	8.233	1,2	Neiva (Huila)	52.493	0,5
Atta-Kill, 500 gramos			Ocaña (Norte de Santander)	43.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.300	-0,3	Pamplona (Norte de Santander)	49.880	-4,1
Garzón (Huila)	13.933	0,0	Peñol (Antioquia)	46.000	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.933	-1,9	Popayán (Cauca)	48.400	0,8
Ibagué (Tolima)	14.100	0,0	Rionegro (Antioquia)	51.000	-1,4
Manizales (Caldas)	12.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	54.763	-0,3
Medellín (Antioquia)	11.887	-3,6	Saldaña (Tolima)	49.700	3,8
Pacho (Cundinamarca)	12.783	0,0	Samacá (Boyacá)	49.000	1,4
Popayán (Cauca)	13.825	0,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	52.420	-0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	14.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	49.080	0,0
Belt Sc, 50 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.760	-0,1
Abrego (Norte de Santander)	35.333	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	50.920	1,4
El Santuario (Antioquia)	35.875	0,3	Sogamoso (Boyacá)	47.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	35.000	0,0	Sonsón (Antioquia)	49.258	3,4
Brigada 100 Ec, 1 litro			Subachoque (Cundinamarca)	50.867	-0,7
Fresno (Tolima)	78.450	-0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	54.733	-0,6
Manizales (Caldas)	85.700	0,2	Tunja (Boyacá)	48.433	0,4
Yarumal (Antioquia)	80.783	0,0	Túquerres (Nariño)	55.333	2,5
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro			Ventaquemada (Boyacá)	46.000	-0,4
Cajamarca (Tolima)	18.000	5,3	Villapinzón (Cundinamarca)	47.667	0,7
Fresno (Tolima)	18.200	1,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	50.650	-1,7
Piendamó (Cauca)	17.333	0,0	Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos			Abrego (Norte de Santander)	17.125	0,0
Ipiales (Nariño)	17.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	22.750	-0,5
Pupiales (Nariño)	16.667	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	18.350	1,4
Túquerres (Nariño)	16.333	0,0	Bogotá, D. C.	17.071	4,0
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro			Cajamarca (Tolima)	19.167	0,0
Marsella (Risaralda)	20.667	1,1	Cali (Valle del Cauca)	19.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	22.750	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.167	1,8
Piendamó (Cauca)	20.867	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	16.333	2,1
Curacron 500 Ec, 1 litro			Chocontá (Cundinamarca)	16.000	0,0
Abrego (Norte de Santander)	48.667	0,0	Duitama (Boyacá)	16.300	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.700	0,4
			El Santuario (Antioquia)	15.625	0,0
			Ipiales (Nariño)	18.120	0,0
			La Ceja (Antioquia)	17.290	2,6
			La Unión (Antioquia)	16.833	-0,4
			La Unión (Valle del Cauca)	18.433	0,5
			Marinilla (Antioquia)	16.880	1,8
			Medellín (Antioquia)	17.700	0,0
			Ocaña (Norte de Santander)	15.125	-1,6
			Pamplona (Norte de Santander)	17.333	2,0



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Engeo, 1 litro (continuación)		
Peñol (Antioquia)	15.600	1,3	Chinchiná (Caldas)	168.250	1,6
Pitalito (Huila)	19.600	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	153.675	-1,0
Popayán (Cauca)	17.275	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	152.000	1,1
Pupiales (Nariño)	18.333	0,0	Duitama (Boyacá)	168.333	0,0
Rionegro (Antioquia)	17.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	150.205	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.233	-0,7	El Santuario (Antioquia)	142.333	-0,5
Samacá (Boyacá)	16.333	0,0	Espinal (Tolima)	166.100	-0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.863	0,4	Fresno (Tolima)	163.000	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.550	0,0	Guarne (Antioquia)	149.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.167	0,0	Ibagué (Tolima)	163.333	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.993	0,0	Ipiales (Nariño)	164.233	0,3
Sonsón (Antioquia)	16.745	1,5	La Ceja (Antioquia)	155.833	2,4
Tibaná (Boyacá)	15.867	1,1	La Unión (Antioquia)	154.600	-0,9
Tunja (Boyacá)	16.233	1,0	La Unión (Valle del Cauca)	172.517	0,0
Túquerres (Nariño)	18.000	0,0	Lérida (Tolima)	166.098	3,3
Ventaquemada (Boyacá)	15.875	-1,9	Manizales (Caldas)	160.775	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0	Pereira (Risaralda)	170.767	-0,6
Decis Fluxx, 1 litro			Piendamó (Cauca)	162.333	0,6
La Unión (Antioquia)	99.750	-2,7	Popayán (Cauca)	162.167	0,8
Manizales (Caldas)	116.140	0,0	Pupiales (Nariño)	165.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	108.433	0,0	Rionegro (Antioquia)	151.667	-0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	100.667	2,4	Saldaña (Tolima)	158.967	8,8
Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos			Samacá (Boyacá)	152.000	0,7
Aquitania (Boyacá)	25.833	5,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	152.375	-0,6
Armenia (Quindío)	27.400	1,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	153.225	1,3
Belén de Umbría (Risaralda)	26.200	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	157.333	-0,4
Bogotá, D. C.	27.167	0,0	Sogamoso (Boyacá)	155.500	2,5
Chiquinquirá (Boyacá)	24.767	-0,9	Sonsón (Antioquia)	150.480	1,2
Fómeque (Cundinamarca)	26.333	0,0	Tunja (Boyacá)	150.800	-0,3
La Unión (Antioquia)	24.258	-1,0	Ventaquemada (Boyacá)	145.750	-0,6
Manizales (Caldas)	27.110	0,3	Villa de San Diego		
Rionegro (Antioquia)	26.333	1,3	de Ubaté (Cundinamarca)	163.433	0,0
Riosucio (Caldas)	28.283	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	151.000	-0,4
Samacá (Boyacá)	25.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	149.007	0,0
Tibaná (Boyacá)	25.033	-0,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	162.525	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	24.833	-2,6	Engeo, 100 centímetros cúbicos		
Villapinzón (Cundinamarca)	24.500	0,0	Apía (Risaralda)	20.350	-0,7
Eltra 48 Ec, 1 litro			Aquitania (Boyacá)	17.833	0,5
Ábrego (Norte de Santander)	40.600	1,0	Cajamarca (Tolima)	20.050	0,0
Armenia (Quindío)	43.000	1,1	Fresno (Tolima)	19.067	0,0
Bogotá, D. C.	42.250	4,8	Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	45.333	-1,4	Popayán (Cauca)	20.050	0,5
Chocontá (Cundinamarca)	41.000	-0,8	Engeo, 250 centímetros cúbicos		
Cota (Cundinamarca)	44.333	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	39.667	0,0
Duitama (Boyacá)	42.375	0,6	Andes (Antioquia)	49.317	2,1
El Santuario (Antioquia)	39.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	40.000	-1,2
Facatativá (Cundinamarca)	44.533	0,2	Armenia (Quindío)	43.863	0,1
Fresno (Tolima)	46.767	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	45.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	39.333	-1,7	Bogotá, D. C.	42.520	0,9
Garzón (Huila)	45.633	0,0	Cajamarca (Tolima)	46.825	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.983	-2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	43.000	0,0
Ipiales (Nariño)	43.800	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	44.250	1,7
Manizales (Caldas)	44.867	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	42.300	0,2
Ocaña (Norte de Santander)	39.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	43.000	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	44.467	0,7	Chocontá (Cundinamarca)	40.667	-1,6
Peñol (Antioquia)	38.667	-0,9	Duitama (Boyacá)	44.000	0,8
Popayán (Cauca)	43.000	3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	43.000	0,0
Pupiales (Nariño)	47.975	0,0	El Santuario (Antioquia)	40.250	0,6
Samacá (Boyacá)	41.750	-0,6	Entreríos (Antioquia)	42.813	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	40.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	41.333	0,8
Subachoque (Cundinamarca)	42.400	0,8	Fresno (Tolima)	46.967	4,1
Tibaná (Boyacá)	41.500	-0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	43.700	-1,8
Tunja (Boyacá)	41.780	4,5	Guarne (Antioquia)	40.000	0,0
Túquerres (Nariño)	44.200	2,6	Ibagué (Tolima)	45.075	0,8
Ventaquemada (Boyacá)	43.000	-0,8	Ipiales (Nariño)	43.650	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	39.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	41.297	0,0
Engeo, 1 litro			La Unión (Antioquia)	44.125	-0,3
Armenia (Quindío)	159.188	2,1	La Unión (Valle del Cauca)	46.450	0,8
Belén de Umbría (Risaralda)	167.717	0,7	Marinilla (Antioquia)	42.020	-0,4
Bogotá, D. C.	156.540	1,6	Marsella (Risaralda)	46.667	1,5
Cajamarca (Tolima)	165.250	0,8	Medellín (Antioquia)	41.550	0,5
			Neiva (Huila)	45.871	2,9
			Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0
			Peñol (Antioquia)	39.000	1,6

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Piendamó (Cauca)	46.000	0,5	Cajamarca (Tolima)	140.000	0,0
Pitalito (Huila)	47.825	7,1	Garzón (Huila)	141.533	1,6
Popayán (Cauca)	46.143	1,3	Pereira (Risaralda)	145.750	-0,1
Pupiales (Nariño)	45.600	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	143.517	0,0
Rionegro (Antioquia)	42.125	-2,0	Fentopen 500 Ec, 1 litro		
Saldaña (Tolima)	44.400	1,8	Andes (Antioquia)	32.840	1,9
Samacá (Boyacá)	44.000	0,0	Apía (Risaralda)	35.983	1,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	42.500	-3,9	Belén de Umbria (Risaralda)	34.950	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	42.025	0,6	El Santuario (Antioquia)	31.500	0,8
Santa Marta (Magdalena)	45.700	-2,4	Garzón (Huila)	32.667	9,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.900	2,1	La Celia (Risaralda)	35.950	-2,8
Sogamoso (Boyacá)	45.700	4,4	La Unión (Valle del Cauca)	36.950	0,0
Sonsón (Antioquia)	41.245	-2,0	Manizales (Caldas)	34.200	-0,4
Tunja (Boyacá)	41.160	2,5	Marinilla (Antioquia)	29.330	-0,3
Túquerres (Nariño)	41.750	0,6	Marsella (Risaralda)	35.817	1,1
Ventaquemada (Boyacá)	41.875	-1,3	Peñol (Antioquia)	30.750	0,8
Villa de San Diego			Pereira (Risaralda)	35.263	2,0
de Ubaté (Cundinamarca)	44.067	0,0	Pitalito (Huila)	32.900	7,2
Villapinzón (Cundinamarca)	40.667	0,8	Riosucio (Caldas)	34.583	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	45.133	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	35.250	-0,6
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.683	1,2
Evisect S, 100 gramos			Fulminator 600 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	15.500	0,0	Bogotá, D. C.	50.050	3,9
Andes (Antioquia)	17.790	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	51.623	0,6
Apía (Risaralda)	16.250	0,3	El Santuario (Antioquia)	47.833	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	16.250	2,8	Ipiales (Nariño)	52.250	0,0
Bogotá, D. C.	16.000	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	49.000	-1,0
Cajamarca (Tolima)	16.100	0,0	Pupiales (Nariño)	53.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0	Tunja (Boyacá)	51.933	1,8
Chipaqué (Cundinamarca)	16.600	-0,9	Túquerres (Nariño)	51.000	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.833	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	48.000	1,4
Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0	Fulminator 600 Ec,		
Corinto (Cauca)	15.833	-4,0	100 centímetros cúbicos		
Duitama (Boyacá)	15.100	-0,5	Ipiales (Nariño)	10.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.067	0,8	Pupiales (Nariño)	10.800	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.000	-1,3	Túquerres (Nariño)	10.500	1,0
Fómeque (Cundinamarca)	16.333	0,0	Fulminator 600 Ec,		
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.000	-0,4	250 centímetros cúbicos		
Garzón (Huila)	16.300	-1,2	Ipiales (Nariño)	17.125	0,0
La Celia (Risaralda)	15.617	0,1	Pupiales (Nariño)	18.133	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.300	-1,3	Tunja (Boyacá)	16.433	-0,8
Marsella (Risaralda)	15.950	0,0	Túquerres (Nariño)	17.167	-0,2
Medellín (Antioquia)	15.997	1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	15.300	0,0	Furadan 3 Gr, 1 kilogramo		
Palмира (Valle del Cauca)	15.733	6,3	Agustín Codazzi (Cesar)	15.800	-3,3
Pamplona (Norte de Santander)	15.750	1,9	Andes (Antioquia)	12.633	1,3
Pasto (Nariño)	15.530	6,4	Bogotá, D. C.	13.833	15,3
Peñol (Antioquia)	13.250	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.167	-1,5
Pereira (Risaralda)	15.850	-0,5	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0
Pitalito (Huila)	15.950	0,0	Guarne (Antioquia)	11.633	-3,1
Popayán (Cauca)	16.640	-0,6	Manizales (Caldas)	11.625	-1,1
Samacá (Boyacá)	14.833	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.633	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	15.067	0,0	Medellín (Antioquia)	11.965	4,3
Túquerres (Nariño)	14.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.150	1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.967	0,8	Furadan 3 Sc, 1 litro		
Exalt 60 Sc,			Agustín Codazzi (Cesar)	49.333	0,0
100 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	35.243	4,9
Ábrego (Norte de Santander)	28.375	0,0	Bogotá, D. C.	33.267	5,8
Cajamarca (Tolima)	31.575	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	30.167	4,9
Chitagá (Norte de Santander)	27.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	32.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	25.933	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.833	-0,6
El Santuario (Antioquia)	25.000	1,4	El Santuario (Antioquia)	29.500	-1,7
Espinal (Tolima)	30.000	n.d.	Guarne (Antioquia)	32.667	2,9
Garzón (Huila)	31.050	-0,1	Ipiales (Nariño)	34.000	0,0
Ibagué (Tolima)	32.467	1,6	Manizales (Caldas)	32.940	0,0
La Plata (Huila)	30.733	0,0	Marinilla (Antioquia)	32.383	-1,1
La Unión (Valle del Cauca)	30.733	0,1	Medellín (Antioquia)	35.560	0,1
Ocaña (Norte de Santander)	25.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	30.667	0,0
Peñol (Antioquia)	23.600	-0,4	Peñol (Antioquia)	27.667	-1,2
Pereira (Risaralda)	30.450	0,2	Piendamó (Cauca)	33.467	1,4
Piendamó (Cauca)	30.333	0,0			
Pitalito (Huila)	30.833	0,5			
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.867	-0,3			
Socorro (Santander)	28.600	0,0			



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)			Lannate 40 Sp, 135 gramos (continuación)		
Pitalito (Huila)	32.300	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.500	7,7
Popayán (Cauca)	32.800	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	9.500	3,6
Pupiales (Nariño)	34.650	0,0	Cota (Cundinamarca)	10.400	-0,6
Rionegro (Antioquia)	30.925	3,1	Duitama (Boyacá)	9.667	0,0
Socorro (Santander)	34.333	-1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.533	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	31.633	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.100	0,0
Tunja (Boyacá)	30.250	2,0	Facatativá (Cundinamarca)	10.050	4,1
Villapinzón (Cundinamarca)	30.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	10.333	0,0
Invetrina 200 Ec, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	9.700	1,7
Agustín Codazzi (Cesar)	27.000	0,0	Guarne (Antioquia)	9.325	-1,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	24.633	1,4	Ipiales (Nariño)	10.833	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.327	2,3	La Ceja (Antioquia)	10.390	15,4
Sincelejo (Sucre)	18.750	0,3	La Unión (Antioquia)	9.750	0,0
Yarumal (Antioquia)	18.256	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	9.800	-0,5
Karate Ec, 100 centímetros cúbicos			Marinilla (Antioquia)	9.400	0,0
Andes (Antioquia)	12.233	0,0	Medellín (Antioquia)	10.083	1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.433	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	9,5
El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0	Pasto (Nariño)	10.500	2,4
Marinilla (Antioquia)	10.550	0,3	Peñol (Antioquia)	9.000	-3,6
Peñol (Antioquia)	10.250	0,0	Pitalito (Huila)	9.633	-6,5
Karate Zeon, 1 litro			Rionegro (Antioquia)	9.900	1,5
Bogotá, D. C.	110.222	4,7	Samacá (Boyacá)	9.400	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	105.333	-1,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	9.723	-2,8
Chinchiná (Caldas)	108.817	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	9.350	-0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	105.667	3,1	Tibaná (Boyacá)	9.700	3,2
Choachí (Cundinamarca)	98.000	-9,3	Tunja (Boyacá)	9.900	2,3
Fómeque (Cundinamarca)	92.333	0,7	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Fresno (Tolima)	116.033	1,2	Ventaquemada (Boyacá)	10.000	1,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	98.333	-0,3	Lannate SI, 1 litro		
La Ceja (Antioquia)	110.903	4,6	Armenia (Quindío)	26.975	2,8
La Unión (Antioquia)	115.100	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	27.875	1,8
Pitalito (Huila)	111.167	1,8	Bogotá, D. C.	29.000	2,6
Popayán (Cauca)	108.000	0,9	Bucaramanga (Santander)	32.067	1,5
Rionegro (Antioquia)	113.900	-4,6	Cali (Valle del Cauca)	30.125	0,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	111.500	2,3	Cáqueza (Cundinamarca)	28.250	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	106.925	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	30.750	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	109.533	0,6	Choachí (Cundinamarca)	28.667	3,6
Socorro (Santander)	104.000	1,6	Chocontá (Cundinamarca)	29.000	-1,1
Subachoque (Cundinamarca)	107.667	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	30.833	0,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	110.433	0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.667	0,0
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos			Fómeque (Cundinamarca)	30.000	-1,1
Anserma (Caldas)	12.150	0,4	Fresno (Tolima)	31.033	0,0
Aquitania (Boyacá)	12.167	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.250	1,4
Chinchiná (Caldas)	11.967	0,6	Guarne (Antioquia)	26.833	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	11.400	-1,7	La Unión (Antioquia)	28.000	-2,4
Duitama (Boyacá)	11.500	-0,6	Marinilla (Antioquia)	25.625	1,0
Garzón (Huila)	11.875	0,0	Marsella (Risaralda)	28.167	-0,1
Ipiales (Nariño)	12.200	0,0	Medellín (Antioquia)	27.375	-1,2
Manizales (Caldas)	11.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	26.167	0,0
Medellín (Antioquia)	11.800	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	27.500	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	12.067	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	31.333	-1,5
Pereira (Risaralda)	12.000	2,3	Peñol (Antioquia)	26.667	-6,4
Rionegro (Antioquia)	11.850	-8,8	Piendamó (Cauca)	27.433	-0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.733	-0,1	Pitalito (Huila)	29.250	0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.817	-17,3	Popayán (Cauca)	31.500	-0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.425	2,2	Rionegro (Antioquia)	27.880	1,6
Santa Bárbara (Antioquia)	13.067	-4,4	Samacá (Boyacá)	28.750	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.900	0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	28.100	-2,1
Socorro (Santander)	11.800	-2,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.425	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.667	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	29.200	-1,2
Tibaná (Boyacá)	11.633	1,5	Tunja (Boyacá)	28.275	3,1
Tunja (Boyacá)	11.667	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	26.167	-0,6
Ventaquemada (Boyacá)	11.250	0,0	Lash 40 Sp, 135 gramos		
Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	0,0	Pitalito (Huila)	8.233	0,0
Lannate 40 Sp, 135 gramos			Popayán (Cauca)	9.700	0,0
Andes (Antioquia)	10.467	1,0	Túquerres (Nariño)	8.920	0,0
Bogotá, D. C.	10.611	3,4	Látigo Ec, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	9.750	0,9	Andes (Antioquia)	67.283	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.233	6,0	Belén de Umbría (Risaralda)	63.867	0,0
Chía (Cundinamarca)	12.000	6,7	Bogotá, D. C.	58.750	-3,3
Chipaqué (Cundinamarca)	9.750	0,0	Cajamarca (Tolima)	63.000	0,0
			Cali (Valle del Cauca)	71.133	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Látigo Ec, 1 litro (continuación)			Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)		
Chipaque (Cundinamarca)	72.333	-6,7	Cartago (Valle del Cauca)	5.283	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	53.900	2,7	Cereté (Córdoba)	5.100	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	61.667	0,0	Chía (Cundinamarca)	7.000	-1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	56.767	-0,4	Chinchiná (Caldas)	4.883	2,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.453	1,7	Chipaque (Cundinamarca)	5.400	1,9
El Santuario (Antioquia)	55.500	-1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	4.767	0,4
Fómeque (Cundinamarca)	58.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	5.250	0,0
Funza (Cundinamarca)	58.450	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	5.167	0,0
Garzón (Huila)	61.700	-4,3	Corinto (Cauca)	5.267	1,9
Guarne (Antioquia)	58.875	-1,5	Corozal (Sucre)	5.250	0,0
La Ceja (Antioquia)	57.840	-8,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.100	0,0
La Unión (Antioquia)	57.465	-5,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.945	2,1
La Unión (Valle del Cauca)	67.067	2,1	El Santuario (Antioquia)	4.450	0,0
Marinilla (Antioquia)	59.900	0,5	Entrerrios (Antioquia)	4.760	0,0
Medellín (Antioquia)	62.200	0,4	Espinal (Tolima)	4.933	3,9
Ocaña (Norte de Santander)	57.750	0,0	Facativá (Cundinamarca)	5.100	1,3
Pamplona (Norte de Santander)	57.767	2,5	Fómeque (Cundinamarca)	5.667	0,0
Peñol (Antioquia)	53.750	-0,5	Fresno (Tolima)	4.867	0,0
Pitalito (Huila)	63.167	-0,9	Fundación (Magdalena)	5.310	0,6
Popayán (Cauca)	59.100	0,4	Funza (Cundinamarca)	6.013	0,0
Rionegro (Antioquia)	61.175	-13,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.300	1,9
Saldaña (Tolima)	59.223	-0,9	Garzón (Huila)	5.117	1,7
Samacá (Boyacá)	60.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.200	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.175	0,0	Granada (Meta)	5.067	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	63.067	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.438	-4,4
Tunja (Boyacá)	56.933	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	5.833	6,1
Túquerres (Nariño)	60.660	-0,3	Guarne (Antioquia)	4.750	-0,5
Villa de San Diego			Ibagué (Tolima)	5.150	1,5
de Ubaté (Cundinamarca)	59.225	0,0	Ipiales (Nariño)	5.250	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	61.667	-1,1	La Celia (Risaralda)	5.600	-0,6
Yarumal (Antioquia)	61.233	0,0	La Dorada (Caldas)	5.173	1,2
Látigo Ec, 250 centímetros cúbicos			La Mesa (Cundinamarca)	6.060	0,0
Andes (Antioquia)	18.283	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.863	1,9
Belén de Umbria (Risaralda)	17.800	0,0	La Plata (Huila)	4.850	-3,0
Cajamarca (Tolima)	16.767	0,0	La Unión (Antioquia)	4.833	2,8
Chitagá (Norte de Santander)	17.250	1,5	La Unión (Valle del Cauca)	4.983	-2,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.660	2,0	La Virginia (Risaralda)	5.233	1,6
El Santuario (Antioquia)	14.750	0,0	Lebrija (Santander)	5.375	0,0
Entrerrios (Antioquia)	15.827	0,0	Lérica (Tolima)	5.133	2,0
Guarne (Antioquia)	15.327	-4,2	Lorica (Córdoba)	5.075	0,0
Ipiales (Nariño)	16.540	1,2	Magangué (Bolívar)	5.917	0,0
Marinilla (Antioquia)	16.047	1,4	Manizales (Caldas)	4.960	1,0
Medellín (Antioquia)	16.590	0,0	Marinilla (Antioquia)	4.687	3,1
Ocaña (Norte de Santander)	15.375	0,0	Marsella (Risaralda)	5.260	-0,4
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	-0,8	Medellín (Antioquia)	5.460	-0,4
Peñol (Antioquia)	14.750	0,0	Montería (Córdoba)	5.000	0,0
Samacá (Boyacá)	15.000	0,0	Neiva (Huila)	5.189	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.850	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	4.800	0,0
Silos (Norte de Santander)	17.667	1,9	Pacho (Cundinamarca)	5.417	0,0
Sogamoso (Boyacá)	16.433	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	5.040	-1,2
Tibaná (Boyacá)	14.833	-1,5	Pamplona (Norte de Santander)	5.450	0,5
Tunja (Boyacá)	15.000	-0,8	Pasto (Nariño)	4.900	0,0
Túquerres (Nariño)	16.467	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	5.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	16.750	1,5	Peñol (Antioquia)	4.750	2,7
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo			Pereira (Risaralda)	5.300	-1,9
Abrego (Norte de Santander)	5.167	0,0	Piendamó (Cauca)	5.175	0,0
Aguachica (Cesar)	4.867	0,0	Pitalito (Huila)	5.100	-6,1
Aguazul (Casanare)	5.833	0,0	Popayán (Cauca)	5.125	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0	Puerto López (Meta)	5.167	3,3
Andes (Antioquia)	4.822	0,0	Pupiales (Nariño)	5.000	0,0
Anserma (Caldas)	5.133	0,0	Rionegro (Antioquia)	5.050	0,0
Apía (Risaralda)	5.400	-0,5	Riosucio (Caldas)	5.033	0,0
Armenia (Quindío)	4.935	1,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.288	0,0
Barranquilla (Atlántico)	5.340	0,0	Sabana de Torres (Santander)	5.133	-3,1
Belén de Umbria (Risaralda)	5.360	0,4	Sabanalarga (Atlántico)	5.628	0,0
Bogotá, D. C.	5.369	0,8	Saldaña (Tolima)	4.733	0,4
Bosconia (Cesar)	5.220	0,0	Samacá (Boyacá)	5.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	5.333	3,2	San Gil (Santander)	5.000	0,0
Buesaco (Nariño)	5.667	-2,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.875	0,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.100	2,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.625	12,5
Cajamarca (Tolima)	4.900	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.360	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.825	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	5.167	0,0	Santa Marta (Magdalena)	5.450	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.702	2,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.225	-0,5
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.928	0,0



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Santander de Quilichao (Cauca)	5.250	0,0	Magangué (Bolívar)	33.000	-0,5
Sibaté (Cundinamarca)	4.780	0,1	Málaga (Santander)	32.333	-2,0
Sincelejo (Sucre)	5.175	1,0	Manizales (Caldas)	30.610	0,0
Sogamoso (Boyacá)	6.567	3,4	Marinilla (Antioquia)	27.350	0,2
Sonsón (Antioquia)	4.655	1,0	Marsella (Risaralda)	31.990	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	5.300	1,3	Medellín (Antioquia)	30.439	-1,4
Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0	Montería (Córdoba)	32.333	0,0
Trinidad (Casanare)	5.800	0,7	Neiva (Huila)	32.156	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.188	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	28.000	0,0
Tunja (Boyacá)	5.600	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	31.880	1,7
Túquerres (Nariño)	5.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.480	-5,4
Valledupar (Cesar)	5.743	0,5	Pasto (Nariño)	32.167	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.000	0,0	Peñol (Antioquia)	26.125	-0,9
Villa de San Diego			Pereira (Risaralda)	31.083	-0,5
de Ubaté (Cundinamarca)	5.333	6,0	Piendamó (Cauca)	31.750	4,1
Villanueva (Casanare)	4.992	-1,0	Pitalito (Huila)	32.100	0,2
Villavicencio (Meta)	5.486	0,0	Popayán (Cauca)	31.750	1,6
Villeta (Cundinamarca)	5.076	7,4	Puerto López (Meta)	31.933	0,4
Yarumal (Antioquia)	4.870	0,3	Pupiales (Nariño)	31.238	0,0
Yopal (Casanare)	5.004	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.600	0,4
			Riosucio (Caldas)	30.750	0,0
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	31.375	-0,9
Ábrego (Norte de Santander)	29.333	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	32.790	0,0
Aguachica (Cesar)	29.000	0,0	Saldaña (Tolima)	28.996	-0,8
Agustín Codazzi (Cesar)	34.500	0,0	Samacá (Boyacá)	29.625	0,9
Andes (Antioquia)	31.705	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	29.100	-0,8
Anserma (Caldas)	31.093	0,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	32.375	6,7
Apía (Risaralda)	32.263	-0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.500	0,5
Armenia (Quindío)	30.635	1,7	Santa Bárbara (Antioquia)	32.333	-3,0
Barranquilla (Atlántico)	34.060	0,0	Santa Marta (Magdalena)	33.643	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	32.630	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.663	0,5
Bogotá, D. C.	29.806	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.688	-0,9
Bosconia (Cesar)	32.800	1,0	Sibaté (Cundinamarca)	29.757	1,0
Bucaramanga (Santander)	30.375	2,1	Silos (Norte de Santander)	30.667	1,1
Buesaco (Nariño)	32.333	2,1	Sincelejo (Sucre)	31.333	1,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	30.917	0,0	Socorro (Santander)	30.333	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	33.700	-0,3	Sogamoso (Boyacá)	29.375	0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	29.667	1,1	Sonsón (Antioquia)	28.263	-0,4
Cartagena de Indias (Bolívar)	34.099	2,1	Tibaná (Boyacá)	27.867	0,0
Cereté (Córdoba)	32.500	1,0	Trinidad (Casanare)	38.750	0,6
Chía (Cundinamarca)	37.750	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	30.588	-1,5
Chinchiná (Caldas)	30.883	0,3	Tunja (Boyacá)	28.917	0,6
Chipaqué (Cundinamarca)	31.200	1,3	Túquerres (Nariño)	30.827	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	27.833	1,2	Valledupar (Cesar)	35.143	1,4
Chocontá (Cundinamarca)	29.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	29.000	1,3
Cimitarra (Santander)	30.667	5,7	Villa de San Diego		
Corinto (Cauca)	31.000	0,5	de Ubaté (Cundinamarca)	30.160	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	27.500	0,0	Villanueva (Casanare)	32.833	-2,5
Duitama (Boyacá)	29.840	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	28.333	-1,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.333	-0,9	Villavicencio (Meta)	32.143	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.850	0,0	Villeta (Cundinamarca)	30.833	-2,9
El Santuario (Antioquia)	27.625	0,0	Yarumal (Antioquia)	28.542	0,0
Entreríos (Antioquia)	28.263	0,0	Yopal (Casanare)	32.546	0,0
Espinal (Tolima)	31.175	2,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.625	3,8
Facatativá (Cundinamarca)	29.450	-0,3			
Fresno (Tolima)	31.250	-3,1	Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Fundación (Magdalena)	32.175	4,6	Ábrego (Norte de Santander)	9.717	0,0
Funza (Cundinamarca)	29.600	-0,8	Aguachica (Cesar)	8.933	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.700	2,1	Aguazul (Casanare)	10.200	0,0
Garzón (Huila)	31.400	0,1	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
Girardot (Cundinamarca)	33.000	-0,4	Andes (Antioquia)	9.012	0,0
Granada (Meta)	29.950	1,1	Anserma (Caldas)	8.550	-0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.738	0,1	Apía (Risaralda)	9.575	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	33.667	-1,0	Aquitania (Boyacá)	8.167	0,0
Guarne (Antioquia)	28.000	-0,3	Armenia (Quindío)	8.610	1,4
Ibagué (Tolima)	32.500	1,6	Belén de Umbria (Risaralda)	9.480	0,0
Ipiales (Nariño)	31.000	0,0	Bogotá, D. C.	9.183	0,7
La Ceja (Antioquia)	29.875	0,1	Bosconia (Cesar)	9.600	-1,8
La Celia (Risaralda)	33.983	2,7	Bucaramanga (Santander)	9.333	0,0
La Dorada (Caldas)	29.838	1,6	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.933	-0,7
La Mesa (Cundinamarca)	32.250	0,0	Cajamarca (Tolima)	9.025	0,0
La Unión (Antioquia)	29.167	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	9.460	2,0
La Unión (Valle del Cauca)	30.833	1,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.543	1,5
Lebrija (Santander)	30.000	3,4	Cartago (Valle del Cauca)	9.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	32.425	-0,8	Cereté (Córdoba)	8.988	0,2
			Chiquinquirá (Boyacá)	8.500	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Magestic 75% SP, 200 gramos		
Chitagá (Norte de Santander)	9.333	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	13.000	2,6
Corinto (Cauca)	9.167	4,8	Tunja (Boyacá)	13.725	4,2
Corozal (Sucre)	9.250	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	12.833	-1,3
Duitama (Boyacá)	8.767	0,2	Malathion 57 Ec, 1 litro		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	28.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.040	0,0	Andes (Antioquia)	20.150	0,8
El Santuario (Antioquia)	7.825	0,0	Anserma (Caldas)	22.667	-0,1
Fresno (Tolima)	8.867	-1,5	Apía (Risaralda)	22.317	0,9
Fundación (Magdalena)	9.500	3,1	Armenia (Quindío)	21.988	0,3
Garzón (Huila)	9.080	1,2	Belén de Umbria (Risaralda)	22.533	0,4
Granada (Meta)	8.540	-2,3	Bogotá, D. C.	24.557	3,1
Guarne (Antioquia)	7.875	-1,3	Cali (Valle del Cauca)	22.500	0,0
Ibagué (Tolima)	9.600	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	24.667	0,0
Ipiques (Nariño)	9.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	23.333	1,5
La Ceja (Antioquia)	8.325	-0,6	Chinchiná (Caldas)	22.500	-0,6
La Dorada (Caldas)	8.193	0,4	Choachí (Cundinamarca)	21.667	0,0
La Plata (Huila)	8.700	0,6	Corinto (Cauca)	22.500	0,0
La Unión (Antioquia)	7.833	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	23.233	-2,6
La Unión (Valle del Cauca)	9.067	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.132	-0,2
La Virginia (Risaralda)	9.567	0,2	El Santuario (Antioquia)	19.000	1,3
Lorica (Córdoba)	9.500	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	23.667	-1,4
Magangué (Bolívar)	9.500	0,0	Fresno (Tolima)	22.750	0,0
Manizales (Caldas)	8.713	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.200	-5,1
Marinilla (Antioquia)	8.230	2,1	Garzón (Huila)	21.767	3,2
Marsella (Risaralda)	9.100	0,4	Granada (Meta)	22.940	3,3
Medellín (Antioquia)	8.998	-0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.113	1,1
Montería (Córdoba)	9.100	0,0	Guarne (Antioquia)	19.625	0,1
Ocaña (Norte de Santander)	8.750	0,0	La Ceja (Antioquia)	20.167	-4,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.980	1,1	La Mesa (Cundinamarca)	26.667	6,7
Pamplona (Norte de Santander)	8.250	-2,9	La Unión (Antioquia)	19.000	-1,8
Pasto (Nariño)	8.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	22.250	1,4
Peñol (Antioquia)	7.800	0,0	Manizales (Caldas)	21.033	0,0
Pereira (Risaralda)	9.450	1,6	Marinilla (Antioquia)	19.926	3,1
Piendamó (Cauca)	9.100	2,2	Marsella (Risaralda)	22.125	2,1
Pitalito (Huila)	9.140	-0,9	Medellín (Antioquia)	21.216	-1,7
Popayán (Cauca)	8.986	1,8	Montería (Córdoba)	23.533	0,0
Puerto López (Meta)	9.000	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	22.000	5,5
Pupiales (Nariño)	8.600	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	22.333	-1,5
Rionegro (Antioquia)	7.825	1,0	Peñol (Antioquia)	18.875	4,1
Riosucio (Caldas)	8.850	0,0	Pereira (Risaralda)	22.830	1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.833	-1,9	Piendamó (Cauca)	20.600	-1,6
Samacá (Boyacá)	8.375	0,0	Pitalito (Huila)	21.933	0,5
San Gil (Santander)	9.633	0,0	Popayán (Cauca)	20.850	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.625	0,1	Rionegro (Antioquia)	19.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	9.250	8,8	Riosucio (Caldas)	21.850	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.800	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.625	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	9.500	-1,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.433	0,3
Santa Marta (Magdalena)	9.800	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.400	1,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.125	-1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	24.000	-3,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.760	1,2	Santa Marta (Magdalena)	26.975	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	9.140	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.083	2,2
Silos (Norte de Santander)	10.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	23.700	0,0
Sincelejo (Sucre)	9.200	2,2	Sincelejo (Sucre)	27.000	1,3
Sogamoso (Boyacá)	8.875	1,1	Sonsón (Antioquia)	19.610	-1,9
Sonsón (Antioquia)	8.070	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.563	0,3
Tibaná (Boyacá)	8.000	0,0	Villavicencio (Meta)	22.583	0,9
Trinidad (Casanare)	10.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	20.360	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	9.183	0,0	Monitor, 1 litro		
Tunja (Boyacá)	8.500	-1,0	Abrego (Norte de Santander)	22.400	0,0
Túquerres (Nariño)	8.760	0,0	Andes (Antioquia)	24.367	1,4
Valledupar (Cesar)	9.771	0,7	Aquitania (Boyacá)	23.833	0,4
Ventaquemada (Boyacá)	8.250	-0,9	Armenia (Quindío)	23.038	1,7
Villa de San Diego			Belén de Umbria (Risaralda)	23.160	1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	8.767	2,7	Bogotá, D. C.	25.589	1,7
Villanueva (Casanare)	9.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	24.080	0,8
Villavicencio (Meta)	10.214	-2,5	Cáqueza (Cundinamarca)	27.500	3,1
Yarumal (Antioquia)	8.513	0,0	Chía (Cundinamarca)	31.333	17,1
Yopal (Casanare)	9.987	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	26.200	2,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.867	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	23.833	0,4
Lorsban 4 Ec, 4 litros			Choachí (Cundinamarca)	26.250	-1,9
Bogotá, D. C.	114.600	0,9	Chocontá (Cundinamarca)	23.000	1,5
Saldaña (Tolima)	107.233	0,0	Duitama (Boyacá)	22.500	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	111.403	-0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.833	0,0
Villavicencio (Meta)	122.667	1,4	El Santuario (Antioquia)	21.250	0,0



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Monitor, 1 litro (continuación)			Nadir 600 SI, 1 litro (continuación)		
Facatativá (Cundinamarca)	26.213	1,0	Guarne (Antioquia)	25.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	27.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.667	0,7
Funza (Cundinamarca)	27.000	0,4	Medellín (Antioquia)	26.675	10,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	24.800	4,8	Ocaña (Norte de Santander)	21.500	-0,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.440	1,2	Pasto (Nariño)	26.453	4,8
Guarne (Antioquia)	23.133	-2,1	Peñol (Antioquia)	25.000	2,0
Ipiales (Nariño)	25.286	0,0	Popayán (Cauca)	26.000	-1,3
La Ceja (Antioquia)	25.167	2,0	Rionegro (Antioquia)	25.167	-0,7
Málaga (Santander)	30.000	-1,1	Samacá (Boyacá)	24.167	0,7
Manizales (Caldas)	23.800	2,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.850	-0,9
Marinilla (Antioquia)	21.800	1,4	Subachoque (Cundinamarca)	27.000	0,0
Medellín (Antioquia)	24.614	2,4	Túquerres (Nariño)	26.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	22.650	0,2	Nadir 600 SI, 250 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	25.425	-1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	8.167	5,4
Peñol (Antioquia)	22.167	3,1	El Santuario (Antioquia)	7.000	0,0
Pereira (Risaralda)	23.800	-1,8	Medellín (Antioquia)	8.200	-0,8
Piendamó (Cauca)	25.000	-1,3	Pasto (Nariño)	7.500	-1,7
Pitalito (Huila)	25.425	1,8	Peñol (Antioquia)	7.333	2,3
Popayán (Cauca)	25.700	2,8	Samacá (Boyacá)	8.333	0,0
Pupiales (Nariño)	24.667	0,0	Villa de San Diego		
Rionegro (Antioquia)	23.300	-0,6	de Ubaté (Cundinamarca)	7.933	2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.933	-0,1			
Samacá (Boyacá)	23.500	0,0	Numetrin 200 Ec, 1 litro		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.800	7,5	Bogotá, D. C.	19.740	3,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.075	1,0	Marsella (Risaralda)	17.775	-0,1
Santander de Quilichao (Cauca)	24.467	0,0	Pereira (Risaralda)	17.525	0,9
Sibaté (Cundinamarca)	25.100	0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.517	0,4
Socorro (Santander)	24.000	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	25.000	2,0	Orthene 75% SP, 200 gramos		
Subachoque (Cundinamarca)	26.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	21.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	23.100	0,0	Andes (Antioquia)	16.833	2,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.425	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	17.030	7,4
Tunja (Boyacá)	23.500	2,9	Cali (Valle del Cauca)	17.000	0,0
Túquerres (Nariño)	25.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.167	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	22.000	1,3	Marinilla (Antioquia)	15.995	0,4
Villa de San Diego			Medellín (Antioquia)	16.298	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	23.900	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	22.833	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	15.500	0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.925	0,2	Túquerres (Nariño)	16.333	2,1
			Zipaquirá (Cundinamarca)	16.575	0,0
Monitor, 250 centímetros cúbicos			Pirestar 38 Ec, 1 litro		
Bogotá, D. C.	9.083	4,2	Chiquinquirá (Boyacá)	81.000	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	8.500	3,0	Chitagá (Norte de Santander)	82.667	5,1
Chocontá (Cundinamarca)	8.667	4,0	Chocontá (Cundinamarca)	77.000	-0,4
Duitama (Boyacá)	7.775	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	80.133	0,0
Ibaqué (Tolima)	9.100	1,9	Fresno (Tolima)	72.425	0,1
Ipiales (Nariño)	9.250	0,0	Medellín (Antioquia)	80.130	1,5
Medellín (Antioquia)	8.137	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	72.750	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	9.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	80.567	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	8.300	-1,5	Samacá (Boyacá)	81.250	-0,3
Popayán (Cauca)	8.725	2,6	Silos (Norte de Santander)	81.500	-0,3
Pupiales (Nariño)	9.667	3,6	Tunja (Boyacá)	76.375	3,6
Samacá (Boyacá)	8.000	0,0	Túquerres (Nariño)	78.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	8.333	1,0	Ventaquemada (Boyacá)	77.667	-0,9
Tibaná (Boyacá)	7.867	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	74.333	1,8
Tunja (Boyacá)	8.300	0,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	82.733	0,0
Túquerres (Nariño)	8.667	0,8			
Ventaquemada (Boyacá)	8.000	0,3	Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.767	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.667	0,0
			Andes (Antioquia)	21.575	0,0
Monocrotofos 600 SI, 1 litro			Aquitania (Boyacá)	20.000	0,0
Bogotá, D. C.	30.750	1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	21.433	-3,2
Cajamarca (Tolima)	27.167	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	20.500	0,0
Espinal (Tolima)	29.713	10,1	Chocontá (Cundinamarca)	20.000	1,7
Fundación (Magdalena)	27.333	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.667	0,0
Santa Marta (Magdalena)	34.333	-3,7	El Santuario (Antioquia)	20.000	0,0
Villavicencio (Meta)	28.183	4,0	Fresno (Tolima)	19.250	-2,5
			Fusagasugá (Cundinamarca)	20.500	0,8
Nadir 600 SI, 1 litro			Ipiales (Nariño)	20.900	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	22.125	1,7	Marinilla (Antioquia)	20.537	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	27.000	0,7	Medellín (Antioquia)	21.350	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	25.167	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	19.400	0,0
Choachí (Cundinamarca)	26.250	-5,1	Pamplona (Norte de Santander)	20.520	-1,0
El Santuario (Antioquia)	24.000	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	26.000	4,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos (continuación)			Ráfaga 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Pasto (Nariño)	21.333	1,6	Bogotá, D. C.	26.329	0,0
Peñol (Antioquia)	20.875	5,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	29.973	-0,1
Pupiales (Nariño)	22.713	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	25.033	2,0
Samacá (Boyacá)	20.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.267	-2,2
Silos (Norte de Santander)	21.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.975	0,0
Tunja (Boyacá)	20.233	2,9	Entrerrios (Antioquia)	26.275	0,0
Túquerres (Nariño)	21.800	2,6	Facatativá (Cundinamarca)	27.075	1,7
Ventaquemada (Boyacá)	20.250	0,0	Guarne (Antioquia)	26.000	-1,3
Villapinzón (Cundinamarca)	18.500	-0,9	La Ceja (Antioquia)	27.175	0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.133	0,0	La Dorada (Caldas)	28.225	-1,0
Proteus Od 170, 1 litro			La Unión (Antioquia)	28.600	1,7
Armenia (Quindío)	90.533	0,3	Marinilla (Antioquia)	24.615	-1,3
Bogotá, D. C.	90.500	0,7	Medellín (Antioquia)	27.487	-2,0
Cajamarca (Tolima)	90.600	-1,5	Montería (Córdoba)	27.375	0,0
Manizales (Caldas)	91.820	0,0	Pitalito (Huila)	29.900	2,3
Pereira (Risaralda)	89.800	0,0	Rionegro (Antioquia)	27.100	0,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	93.363	-0,1	Sabanalarga (Atlántico)	31.310	4,9
Saldaña (Tolima)	83.792	-3,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.467	-1,9
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos			San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.975	0,5
Ábrego (Norte de Santander)	18.250	0,0	Santa Marta (Magdalena)	28.383	-1,2
Anserma (Caldas)	20.533	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.500	0,0
Bogotá, D. C.	19.417	0,2	Sonsón (Antioquia)	27.263	2,6
Cajamarca (Tolima)	20.975	0,0	Tunja (Boyacá)	28.100	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	19.500	-0,8	Túquerres (Nariño)	27.000	1,3
Chitaga (Norte de Santander)	18.000	-1,8	Villavicencio (Meta)	30.320	0,0
Choachí (Cundinamarca)	19.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	26.420	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	19.450	0,9	Ráfaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Fómeque (Cundinamarca)	19.000	1,8	Agustín Codazzi (Cesar)	9.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.525	1,0	Andes (Antioquia)	8.226	0,0
Marsella (Risaralda)	19.910	0,3	Barranquilla (Atlántico)	8.625	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	18.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.642	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	19.000	0,0	Cereté (Córdoba)	8.667	1,2
Peñol (Antioquia)	18.875	5,6	Corozal (Sucre)	8.500	0,0
Pereira (Risaralda)	19.217	0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.450	1,3
Riosucio (Caldas)	20.467	0,2	Guarne (Antioquia)	8.167	2,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.300	-0,7	La Ceja (Antioquia)	8.425	-0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.817	1,3	La Dorada (Caldas)	8.767	0,0
Socorro (Santander)	19.667	0,0	La Unión (Antioquia)	8.450	0,9
Pyrinex 4 Ec, 1 litro			Medellín (Antioquia)	9.032	0,4
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	0,0	Montería (Córdoba)	8.850	1,4
Anserma (Caldas)	22.600	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0
Apía (Risaralda)	23.263	0,0	Pitalito (Huila)	9.267	-4,0
Belén de Umbría (Risaralda)	23.017	-0,1	Rionegro (Antioquia)	8.000	1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	21.200	-2,8	Sabanalarga (Atlántico)	9.285	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	22.733	1,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.167	-1,2
Marsella (Risaralda)	23.350	0,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.975	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.125	0,0	Santa Marta (Magdalena)	8.833	0,0
Popayán (Cauca)	26.375	1,0	Sincelejo (Sucre)	8.058	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.467	0,0	Túquerres (Nariño)	8.500	0,0
Ráfaga 2,5 Dp, 1 kilogramo			Yarumal (Antioquia)	9.075	-0,3
Agustín Codazzi (Cesar)	5.167	0,0	Regent Sc 200, 1 litro		
Andes (Antioquia)	4.461	0,0	Armenia (Quindío)	153.588	-1,5
Bogotá, D. C.	4.833	1,4	Bogotá, D. C.	158.700	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.701	0,8	Entrerrios (Antioquia)	150.945	-0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.033	0,0	Granada (Meta)	157.860	1,0
Guarne (Antioquia)	4.400	3,5	Guarne (Antioquia)	147.667	-1,2
La Ceja (Antioquia)	4.735	0,5	La Ceja (Antioquia)	155.373	5,3
La Dorada (Caldas)	4.360	0,0	La Unión (Antioquia)	147.167	0,1
Medellín (Antioquia)	4.335	0,0	Medellín (Antioquia)	161.856	0,0
Peñol (Antioquia)	4.125	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	146.333	-1,3
Rionegro (Antioquia)	4.750	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	151.633	-0,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.800	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	151.783	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	157.113	1,2
Sonsón (Antioquia)	4.235	1,2	Yarumal (Antioquia)	148.573	0,0
Túquerres (Nariño)	4.625	0,0	Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos		
Ráfaga 4 Ec, 1 litro			Andes (Antioquia)	40.287	0,8
Agustín Codazzi (Cesar)	28.667	0,0	Apía (Risaralda)	43.433	4,7
Andes (Antioquia)	24.950	0,7	Armenia (Quindío)	40.278	1,5
Barranquilla (Atlántico)	32.050	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	42.667	1,6
			Bogotá, D. C.	41.166	-1,1
			Bucaramanga (Santander)	41.667	0,0
			Cáqueza (Cundinamarca)	40.667	0,0



Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)			Roxion 40 Ec, 1 litro (continuación)		
Cartago (Valle del Cauca)	44.633	-0,1	Villapinzón (Cundinamarca)	26.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	38.000	1,3	Villavicencio (Meta)	27.667	1,2
Choachí (Cundinamarca)	41.000	2,5	Yarumal (Antioquia)	27.900	-1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.865	0,7	Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	36.500	2,1	Ábrego (Norte de Santander)	9.267	1,1
Entreríos (Antioquia)	38.975	0,1	Andes (Antioquia)	9.920	0,0
Fresno (Tolima)	44.750	3,3	Aquitania (Boyacá)	8.167	-3,9
Garzón (Huila)	40.167	-2,0	Bogotá, D. C.	9.317	2,8
Guarne (Antioquia)	37.875	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	9.425	-0,3
La Ceja (Antioquia)	39.133	-0,4	Cereté (Córdoba)	8.325	0,0
La Unión (Antioquia)	37.863	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	8.167	2,1
Lebrija (Santander)	40.667	0,8	Chocontá (Cundinamarca)	8.333	2,0
Manizales (Caldas)	42.450	0,0	Corozal (Sucre)	9.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	41.240	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	0,0
Medellín (Antioquia)	41.000	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.950	0,0
Montería (Córdoba)	48.900	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.525	-1,6
Pamplona (Norte de Santander)	40.333	-1,6	Fresno (Tolima)	8.733	-1,3
Peñol (Antioquia)	37.250	1,4	Guarne (Antioquia)	8.033	-0,8
Pereira (Risaralda)	42.750	0,3	La Ceja (Antioquia)	7.865	6,3
Rionegro (Antioquia)	39.760	-1,5	La Unión (Valle del Cauca)	8.933	0,8
Riosucio (Caldas)	43.050	0,0	Marinilla (Antioquia)	7.700	1,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	39.833	-1,6	Medellín (Antioquia)	8.614	-1,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	46.500	3,3	Montería (Córdoba)	8.950	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	38.667	0,4	Ocaña (Norte de Santander)	8.750	0,0
Santa Marta (Magdalena)	47.700	8,2	Palmira (Valle del Cauca)	9.033	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	42.767	1,3	Peñol (Antioquia)	7.125	-5,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.380	-0,5	Pereira (Risaralda)	9.967	1,4
Túquerres (Nariño)	39.500	-1,3	Rionegro (Antioquia)	8.500	0,0
Villanueva (Casanare)	47.310	1,1	Samacá (Boyacá)	8.333	0,0
Villavicencio (Meta)	45.125	1,8	Santa Bárbara (Antioquia)	9.000	-1,1
Roxion 40 Ec, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.633	-0,3
Ábrego (Norte de Santander)	26.667	0,0	Sincedejo (Sucre)	8.950	-2,7
Andes (Antioquia)	31.153	0,0	Sonsón (Antioquia)	7.653	2,0
Bogotá, D. C.	29.022	2,6	Tibaná (Boyacá)	8.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	30.667	3,4	Tunja (Boyacá)	8.333	-2,0
Cali (Valle del Cauca)	29.933	1,1	Ventaquemada (Boyacá)	8.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	28.750	0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	7.833	0,0
Cereté (Córdoba)	30.667	4,0	Vertimec 1,8% EC, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	28.750	2,7	Belén de Umbría (Risaralda)	184.638	0,8
Chocontá (Cundinamarca)	27.667	1,2	Bogotá, D. C.	180.083	2,6
Corinto (Cauca)	32.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	190.667	0,0
Corozal (Sucre)	30.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	190.000	-1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.493	0,9	Fresno (Tolima)	186.533	-0,4
El Santuario (Antioquia)	23.125	3,0	Pitalito (Huila)	196.033	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	28.333	-1,2	Socorro (Santander)	178.333	0,0
Fresno (Tolima)	28.620	0,2	Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos		
Funza (Cundinamarca)	28.333	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	21.338	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.333	1,4	Cajamarca (Tolima)	21.533	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.367	0,0	Cali (Valle del Cauca)	23.067	1,2
Guarne (Antioquia)	25.833	4,4	Chiquinquirá (Boyacá)	20.367	-4,2
La Ceja (Antioquia)	26.433	-3,3	Fresno (Tolima)	22.500	-2,2
La Unión (Antioquia)	26.475	-0,6	La Unión (Valle del Cauca)	21.850	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	28.028	0,0	Marinilla (Antioquia)	20.300	0,0
Marinilla (Antioquia)	25.840	1,0	Piendamó (Cauca)	21.500	0,0
Medellín (Antioquia)	27.396	-0,2	Pitalito (Huila)	22.825	2,8
Montería (Córdoba)	31.800	4,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.867	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	27.500	0,0	Socorro (Santander)	20.433	0,0
Peñol (Antioquia)	23.000	-1,6	Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	32.083	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	50.375	0,9
Piendamó (Cauca)	33.000	-0,8	Cajamarca (Tolima)	52.125	0,0
Popayán (Cauca)	30.750	0,0	Fresno (Tolima)	49.700	0,0
Rionegro (Antioquia)	28.300	0,5	Garzón (Huila)	48.400	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.000	3,1	La Unión (Valle del Cauca)	52.433	0,0
Samacá (Boyacá)	27.500	0,9	Pitalito (Huila)	52.300	3,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.000	0,1	Rionegro (Antioquia)	51.100	-11,9
Santa Bárbara (Antioquia)	27.833	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	52.333	2,3
Sincedejo (Sucre)	30.500	-0,2			
Sonsón (Antioquia)	25.323	3,4			
Subachoque (Cundinamarca)	30.300	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	27.500	-2,9			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Herbicidas

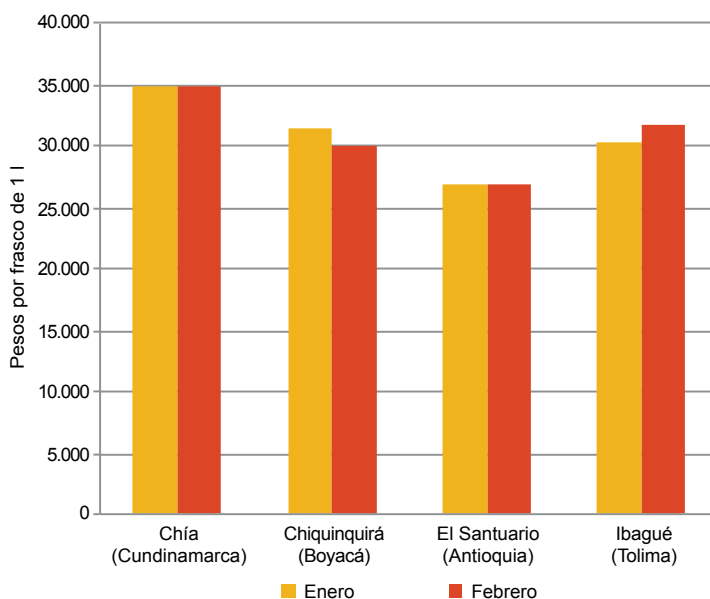


Fuente: DANE

El comportamiento del precio del Tordon 101 SI por frasco de 1 litro fue variable: en 30 mercados de los 71 reportados la tendencia fue al alza, mientras que en 19 mercados fue a la baja y en 22 mercados fue estable. En el mercado de Ibagué (Tolima), el precio subió de \$30.500 a \$31.833, mientras que en el merca-

do de Chiquinquirá (Boyacá), el precio bajó de \$31.500 a \$30.000. El precio promedio para el mes de febrero de 2016 del Tordon 101 SI por frasco de 1 litro fue de \$30.345.

Gráfico 5. Precios del Tordon 101 SI, por frasco de 1 litro 2016 (enero-febrero)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Actinic 200 SI, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.667	5,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.167	1,6
Afalon 50 Wp, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	35.500	-0,4
Bogotá, D. C.	35.167	1,6
Cajamarca (Tolima)	35.867	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	-2,0
Chipaqué (Cundinamarca)	36.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	1,0
Choachí (Cundinamarca)	35.000	-2,8
Cota (Cundinamarca)	37.500	2,3
Duitama (Boyacá)	32.200	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.317	0,0
El Santuario (Antioquia)	28.250	-2,2
Facatativá (Cundinamarca)	35.317	5,3
Funza (Cundinamarca)	34.833	-3,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.475	0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.236	0,0
Madrid (Cundinamarca)	38.767	-0,6
Manizales (Caldas)	32.567	-0,5
Marinilla (Antioquia)	30.680	0,7
Medellín (Antioquia)	32.040	2,0
Ocaña (Norte de Santander)	33.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	34.000	0,0
Samacá (Boyacá)	31.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	33.950	1,3
Subachoque (Cundinamarca)	36.633	-5,2
Tunja (Boyacá)	31.700	1,7
Ventaquemada (Boyacá)	31.333	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	31.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.575	-4,3

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Ally Xp, 15 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	12.700	1,9
Medellín (Antioquia)	12.335	0,0
Pitalito (Huila)	12.600	0,4
Túquerres (Nariño)	13.000	0,0
Amina 720 SL, 1 litro		
Bogotá, D. C.	13.000	3,0
Granada (Meta)	11.500	1,5
Paz de Ariporo (Casanare)	14.333	0,0
Villavicencio (Meta)	12.600	4,1
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	14.875	2,6
Bogotá, D. C.	15.420	2,3
Buesaco (Nariño)	15.167	-0,5
Cajamarca (Tolima)	16.433	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	15.500	3,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	16.450	-0,8
Chipaqué (Cundinamarca)	16.200	0,0
Choachí (Cundinamarca)	15.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	14.635	-6,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.900	-0,9
Garzón (Huila)	15.233	2,9
Granada (Meta)	16.142	2,1
Lorica (Córdoba)	15.250	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	0,0
Pitalito (Huila)	15.475	1,5
Sabana de Torres (Santander)	14.867	-4,1
San Gil (Santander)	14.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.750	4,7
Silos (Norte de Santander)	16.333	-1,0



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo (continuación)			Combatran SI, 4 litros		
Sogamoso (Boyacá)	17.667	7,1	Barranquilla (Atlántico)	123.766	0,2
Subachoque (Cundinamarca)	15.333	0,0	Bosconia (Cesar)	125.350	2,5
Tibaná (Boyacá)	14.800	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	127.384	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	14.983	0,0	Corozal (Sucre)	125.000	0,0
Túquerres (Nariño)	15.250	0,0	Fundación (Magdalena)	124.545	0,0
Valledupar (Cesar)	17.333	0,0	Magangué (Bolívar)	126.667	0,8
			Montería (Córdoba)	132.000	0,0
Basagran SI, 1 litro			Santa Marta (Magdalena)	123.833	-1,3
Espinal (Tolima)	59.633	6,3	Sincelejo (Sucre)	116.667	2,9
Fundación (Magdalena)	70.600	-0,9	Valledupar (Cesar)	130.900	-0,3
Lérida (Tolima)	64.112	4,3			
Villa de San Diego			Combo, 267 centímetros cúbicos		
de Ubaté (Cundinamarca)	82.200	-1,3	Bogotá, D. C.	29.614	0,5
Burner 150 SI, 1 litro			Bosconia (Cesar)	28.750	0,9
Cali (Valle del Cauca)	43.933	0,0	Buesaco (Nariño)	28.333	-1,2
Guadalajara			Cajamarca (Tolima)	27.267	-6,0
de Buga (Valle del Cauca)	43.367	0,0	Fundación (Magdalena)	28.951	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	43.583	1,2	Manizales (Caldas)	28.000	-0,1
Butaclor 600 EC, 4 litros			Medellín (Antioquia)	28.038	1,2
Espinal (Tolima)	67.733	11,0	Rionegro (Antioquia)	27.500	0,6
Lérida (Tolima)	63.733	2,2	Saldaña (Tolima)	23.336	1,3
Saldaña (Tolima)	57.826	5,3	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.843	-7,2
Calliquat, 1 litro			Santa Marta (Magdalena)	31.100	3,2
Cúcuta (Norte de Santander)	13.933	7,2	Trinidad (Casanare)	31.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.167	0,0	Valledupar (Cesar)	29.325	-2,8
Manizales (Caldas)	14.720	-0,7	Villavicencio (Meta)	28.725	-0,1
Túquerres (Nariño)	14.333	0,0	Yopal (Casanare)	30.827	0,0
Cerillo SI, 1 litro			Credit 480 SI, 1 litro		
Abrego (Norte de Santander)	11.250	0,0	Bogotá, D. C.	12.600	1,6
Cajamarca (Tolima)	14.333	0,7	Granada (Meta)	12.667	2,7
Cúcuta (Norte de Santander)	12.667	0,0	Popayán (Cauca)	12.833	-1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	0,0			
Fresno (Tolima)	14.333	2,4	Crosser SI, 1 litro		
Ipiales (Nariño)	13.900	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	0,0
La Ceja (Antioquia)	13.833	2,5	Barranquilla (Atlántico)	12.033	0,3
Peñol (Antioquia)	12.300	-3,3	Bosconia (Cesar)	11.750	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.833	0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.330	2,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.967	0,0	Cereté (Córdoba)	11.367	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.667	0,0	Corozal (Sucre)	11.500	-1,4
Cerrero 200 SI, 1 litro			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	0,0
Abrego (Norte de Santander)	10.700	-0,9	Fundación (Magdalena)	11.978	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	0,0	Garzón (Huila)	11.625	2,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.750	0,0	Granada (Meta)	11.167	-1,5
Garzón (Huila)	13.833	0,0	La Plata (Huila)	11.200	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,7	Lorica (Córdoba)	11.333	0,0
Peñol (Antioquia)	11.875	1,1	Magangué (Bolívar)	11.333	-1,4
Chaparral SI, 1 litro			Medellín (Antioquia)	11.103	1,2
Agustín Codazzi (Cesar)	13.250	0,0	Montería (Córdoba)	11.038	1,3
Corozal (Sucre)	11.833	1,4	Neiva (Huila)	11.133	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	12.333	1,4	Paz de Ariporo (Casanare)	14.750	0,6
Sincelejo (Sucre)	12.400	3,3	Pitalito (Huila)	11.975	0,4
Combatran SI, 1 litro			Sabanalarga (Atlántico)	12.533	6,2
Barranquilla (Atlántico)	33.700	0,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.333	6,7
Bosconia (Cesar)	32.500	-0,8	Sincelejo (Sucre)	10.814	0,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.350	1,4	Trinidad (Casanare)	14.667	0,0
Corozal (Sucre)	34.000	-2,2	Valledupar (Cesar)	12.925	-0,2
Fundación (Magdalena)	32.266	0,2	Yopal (Casanare)	14.000	0,0
Magangué (Bolívar)	34.000	-1,0			
Montería (Córdoba)	32.600	-0,7	Crosser SI, 20 litros		
Sincelejo (Sucre)	29.240	1,5	Bosconia (Cesar)	195.750	-1,5
Valledupar (Cesar)	34.400	-2,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	204.259	0,8
Combatran SI, 20 litros			Cereté (Córdoba)	200.000	0,5
Barranquilla (Atlántico)	527.353	0,5	Montería (Córdoba)	185.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	505.666	3,8	Sincelejo (Sucre)	177.333	-0,1
Fundación (Magdalena)	470.146	2,8			
Montería (Córdoba)	508.000	-2,0	Crosser SI, 4 litros		
Sincelejo (Sucre)	443.400	2,3	Aguachica (Cesar)	40.000	0,0
			Barranquilla (Atlántico)	45.410	-0,5
			Bosconia (Cesar)	42.667	4,1
			Cartagena de Indias (Bolívar)	44.997	2,0
			Cereté (Córdoba)	42.167	0,0
			Corozal (Sucre)	41.250	3,1
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	43.500	0,6
			Fundación (Magdalena)	44.143	0,0
			Granada (Meta)	43.467	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Crosser SI, 4 litros (continuación)			Estelar 480 SI, 1 litro (continuación)		
Lórica (Córdoba)	40.333	-0,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	17.167	1,0
Magangué (Bolívar)	40.500	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.525	0,0
Montería (Córdoba)	39.750	4,6	Santa Marta (Magdalena)	16.100	-0,8
Paz de Ariporo (Casanare)	47.333	-3,4	Santander de Quilichao (Cauca)	14.933	0,7
Pitalito (Huila)	44.933	2,1	Sincelejo (Sucre)	13.820	-0,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	48.500	18,3	Túquerres (Nariño)	14.267	0,0
Sincelejo (Sucre)	38.333	0,0	Valledupar (Cesar)	15.700	1,7
Valledupar (Cesar)	45.225	-0,2	Villavicencio (Meta)	15.733	-2,6
Yopal (Casanare)	46.333	0,0	Villeta (Cundinamarca)	14.034	-4,3
			Yarumal (Antioquia)	13.767	0,0
Cúspide 480 SI, 1 litro			Estelar 480 SI, 4 litros		
Andes (Antioquia)	11.953	2,3	Agustín Codazzi (Cesar)	51.975	0,4
Apía (Risaralda)	10.833	0,2	Barranquilla (Atlántico)	59.518	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	11.167	0,0	Bogotá, D. C.	52.629	-1,4
Cajamarca (Tolima)	11.900	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	58.047	0,4
Espinal (Tolima)	11.333	0,0	Fundación (Magdalena)	56.761	0,6
Fresno (Tolima)	11.600	2,2	Magangué (Bolívar)	50.500	-1,3
Garzón (Huila)	11.775	2,2	Marsella (Risaralda)	62.167	0,0
Marsella (Risaralda)	10.800	1,5	Montería (Córdoba)	50.567	0,0
Sincelejo (Sucre)	10.375	-3,0	Neiva (Huila)	57.735	2,2
Cuspeide 480 SI, 4 litros			Popayán (Cauca)	48.800	1,0
Cajamarca (Tolima)	42.250	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	53.967	0,0
Espinal (Tolima)	41.333	1,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	60.000	-3,0
Fresno (Tolima)	42.325	0,6	Santa Marta (Magdalena)	57.225	-0,2
Magangué (Bolívar)	40.667	-1,6	Sincelejo (Sucre)	49.333	-0,7
Sincelejo (Sucre)	38.850	5,0	Valledupar (Cesar)	57.600	-0,2
			Yopal (Casanare)	60.075	-4,1
Estelar 480 SI, 1 litro			Esteron 47 Ec, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.750	0,0	Barranquilla (Atlántico)	15.847	0,0
Andes (Antioquia)	13.795	0,6	Bogotá, D. C.	14.929	-2,0
Barranquilla (Atlántico)	15.438	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	15.333	0,0
Bogotá, D. C.	14.637	0,3	Chipaqué (Cundinamarca)	15.750	0,0
Buesaco (Nariño)	14.833	-1,1	Chocontá (Cundinamarca)	14.500	-4,4
Cajamarca (Tolima)	15.575	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	15.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.900	0,0	Magangué (Bolívar)	16.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.278	0,7	Montería (Córdoba)	15.700	0,2
Cartago (Valle del Cauca)	16.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	14.600	2,6
Cereté (Córdoba)	15.525	0,8	Tunja (Boyacá)	15.375	3,4
Chipaqué (Cundinamarca)	14.250	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	14.000	2,4
Chitagá (Norte de Santander)	15.875	0,3			
Corinto (Cauca)	15.000	0,0	Esteron 47 Ec, 4 litros		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.500	1,1	Bogotá, D. C.	56.500	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.072	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	59.020	2,0
El Santuario (Antioquia)	13.433	-2,9	Magangué (Bolívar)	56.333	1,8
Entreríos (Antioquia)	14.200	-0,9	Montería (Córdoba)	58.925	0,0
Fresno (Tolima)	14.500	0,0			
Fundación (Magdalena)	15.128	1,3	Esteron Mata Arbustos 50-D, 4 litros		
Garzón (Huila)	14.475	0,0	Fundación (Magdalena)	112.683	2,4
Granada (Meta)	16.065	-0,4	Magangué (Bolívar)	101.250	2,5
Guaduas (Cundinamarca)	15.267	1,8	Valledupar (Cesar)	106.433	-5,4
Guarne (Antioquia)	13.375	-0,9			
Ibagué (Tolima)	14.960	0,7	Faena 480 SI, 1 litro		
Ipiales (Nariño)	14.833	0,0	Bogotá, D. C.	13.000	-4,9
La Plata (Huila)	13.933	0,0	Cajamarca (Tolima)	13.750	-0,4
La Unión (Antioquia)	13.500	7,1	Garzón (Huila)	12.300	0,0
Magangué (Bolívar)	14.167	-1,2	Ibagué (Tolima)	13.175	-2,8
Marinilla (Antioquia)	14.600	1,2	Medellín (Antioquia)	12.737	0,0
Marsella (Risaralda)	15.788	0,0			
Medellín (Antioquia)	15.538	1,2	Finale SI, 1 litro		
Montería (Córdoba)	13.900	1,8	Andes (Antioquia)	42.893	1,2
Neiva (Huila)	14.739	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	43.717	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0	Fresno (Tolima)	44.333	0,8
Pacho (Cundinamarca)	15.333	2,2	Granada (Meta)	43.201	-0,4
Pamplona (Norte de Santander)	14.333	2,4	La Unión (Valle del Cauca)	45.167	0,0
Peñol (Antioquia)	13.800	-1,8	Manizales (Caldas)	43.967	2,3
Pereira (Risaralda)	14.983	-3,9	Palmira (Valle del Cauca)	45.633	1,0
Piendamó (Cauca)	13.300	0,3	Pereira (Risaralda)	42.813	0,0
Pitalito (Huila)	14.600	-1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	43.650	-0,6
Popayán (Cauca)	13.657	-1,2			
Pupiales (Nariño)	15.000	0,0	Flex SI, 250 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	13.250	-0,4	Cajamarca (Tolima)	37.950	0,0
Riosucio (Caldas)	15.017	0,0	El Santuario (Antioquia)	33.667	4,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.200	-0,8	Ibagué (Tolima)	37.933	0,9
Sabanalarga (Atlántico)	15.048	0,3	Marinilla (Antioquia)	33.100	-0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.333	-1,7			



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Flex SI, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Glifosol SI, 4 litros (continuación)		
Peñol (Antioquia)	33.167	1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	43.167	5,9
Galope Ec, 1 litro			Buesaco (Nariño)	42.667	1,6
Barranquilla (Atlántico)	16.467	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	42.475	-0,1
Lorica (Córdoba)	14.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	41.933	3,5
Montería (Córdoba)	13.825	-0,8	Chinácota (Norte de Santander)	41.000	0,0
Galope Ec, 4 litros			Cúcuta (Norte de Santander)	37.150	-1,5
Barranquilla (Atlántico)	57.050	-0,2	Granada (Meta)	39.125	2,5
Lorica (Córdoba)	51.333	-1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.267	1,5
Montería (Córdoba)	50.975	0,6	Marsella (Risaralda)	40.850	2,3
Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo			Ocaña (Norte de Santander)	37.971	0,0
Cajamarca (Tolima)	28.500	-1,2	Palmira (Valle del Cauca)	41.767	-1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	27.000	3,8	Pamplona (Norte de Santander)	37.833	1,0
Espinal (Tolima)	26.100	2,4	Pasto (Nariño)	41.900	-0,6
Glifocafe, 1 litro			Pereira (Risaralda)	40.400	-0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	14.250	0,0	Popayán (Cauca)	45.500	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	11.500	12,7	Riosucio (Caldas)	39.567	0,7
Cajamarca (Tolima)	12.967	1,3	Santander de Quilichao (Cauca)	43.175	0,3
Marsella (Risaralda)	10.900	3,8	Silos (Norte de Santander)	40.750	0,0
Riosucio (Caldas)	10.650	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	41.333	0,0
Glifosol SI, 1 litro			Túquerres (Nariño)	39.000	0,5
Abrego (Norte de Santander)	10.556	1,1	Villavicencio (Meta)	41.750	-0,6
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	-6,7	Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	12.738	0,0	Abrego (Norte de Santander)	19.600	0,2
Anserma (Caldas)	10.733	-0,3	Andes (Antioquia)	25.205	0,9
Apía (Risaralda)	11.600	1,5	Anserma (Caldas)	30.433	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	11.750	4,3	Chitagá (Norte de Santander)	27.000	1,9
Bogotá, D. C.	13.333	0,6	Garzón (Huila)	27.733	6,5
Buesaco (Nariño)	12.000	4,3	Ocaña (Norte de Santander)	21.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.625	0,4	Pitalito (Huila)	30.067	2,3
Cáqueza (Cundinamarca)	13.750	1,9	Sogamoso (Boyacá)	25.375	1,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.783	1,1	Tunja (Boyacá)	24.433	4,0
Chinácota (Norte de Santander)	12.250	-0,7	Villa de San Diego		
Chinchiná (Caldas)	10.500	-1,6	de Ubaté (Cundinamarca)	26.467	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	13.600	3,0	Gramafin SI, 1 litro		
Choachí (Cundinamarca)	13.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	10.200	2,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.833	1,3	Agustín Codazzi (Cesar)	14.500	0,0
Corinto (Cauca)	11.833	1,4	Andes (Antioquia)	14.280	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.558	-2,1	Barranquilla (Atlántico)	13.600	0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.200	2,4	Bogotá, D. C.	13.833	5,1
El Santuario (Antioquia)	10.250	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.603	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.333	7,2	Chipaque (Cundinamarca)	14.600	0,0
Garzón (Huila)	12.325	3,1	Corozal (Sucre)	12.750	0,0
Granada (Meta)	11.750	-2,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.140	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.600	1,3	El Santuario (Antioquia)	12.625	2,0
Ibagué (Tolima)	12.325	3,1	Entreríos (Antioquia)	13.590	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	11.417	1,5	Fundación (Magdalena)	13.514	1,6
Málaga (Santander)	13.800	0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.200	1,5
Manizales (Caldas)	10.900	6,3	Granada (Meta)	13.767	0,0
Marinilla (Antioquia)	11.233	3,9	Guarne (Antioquia)	13.167	0,0
Marsella (Risaralda)	11.530	3,3	La Ceja (Antioquia)	13.587	0,4
Medellín (Antioquia)	11.690	0,0	La Dorada (Caldas)	14.068	4,2
Ocaña (Norte de Santander)	10.857	0,0	La Plata (Huila)	13.233	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.267	0,3	La Unión (Antioquia)	13.425	1,1
Pamplona (Norte de Santander)	11.517	2,1	Lorica (Córdoba)	13.333	0,6
Pasto (Nariño)	11.467	-0,3	Magangué (Bolívar)	13.400	0,0
Peñol (Antioquia)	11.200	2,8	Marinilla (Antioquia)	12.850	0,0
Piendamó (Cauca)	13.575	0,0	Medellín (Antioquia)	13.136	0,0
Pitalito (Huila)	11.433	0,0	Montería (Córdoba)	13.233	1,3
Popayán (Cauca)	13.117	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	11.800	0,0
Riosucio (Caldas)	10.767	0,2	Peñol (Antioquia)	12.900	0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.767	2,6	Pitalito (Huila)	13.625	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	11.710	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.750	-0,4
Silos (Norte de Santander)	13.375	2,9	Sabanalarga (Atlántico)	14.640	-4,3
Tuluá (Valle del Cauca)	11.667	0,0	San Gil (Santander)	13.800	1,8
Tunja (Boyacá)	11.833	-1,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.875	-0,1
Túquerres (Nariño)	11.200	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.600	-0,2
Glifosol SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	14.414	1,0
Abrego (Norte de Santander)	38.000	-1,3	Sibaté (Cundinamarca)	13.267	0,0
			Sincelejo (Sucre)	12.760	1,6
			Sonsón (Antioquia)	13.757	n.d.
			Valledupar (Cesar)	14.659	-2,1
			Villavicencio (Meta)	16.000	0,0
			Yarumal (Antioquia)	13.874	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Gramafin SL, 4 litros			Gramoxone SL, 1 litro (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	53.333	-0,9	Tunja (Boyacá)	15.375	0,0
Bogotá, D. C.	50.333	3,4	Túquerres (Nariño)	16.167	1,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	54.879	2,0	Valledupar (Cesar)	17.533	0,0
Corozal (Sucre)	48.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	15.333	2,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.000	-0,6	Villanueva (Casanare)	19.467	8,1
Fundación (Magdalena)	50.642	-0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	3,3
Lorica (Córdoba)	49.000	0,0	Villavicencio (Meta)	16.700	4,0
Magangué (Bolívar)	50.000	1,4	Yarumal (Antioquia)	16.244	0,0
Montería (Córdoba)	46.500	1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.967	2,4
Ocaña (Norte de Santander)	41.600	0,0	Gramoxone SL, 4 litros		
San Gil (Santander)	48.667	0,0	Bogotá, D. C.	62.571	1,2
Santa Marta (Magdalena)	53.883	4,2	Cajamarca (Tolima)	66.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	48.080	2,1	Cali (Valle del Cauca)	67.175	-2,5
Valledupar (Cesar)	52.617	-2,6	Granada (Meta)	60.880	0,3
Villavicencio (Meta)	56.000	-2,9	Lorica (Córdoba)	64.000	0,0
Gramoxone SL, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	55.333	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	14.833	2,3	Palmira (Valle del Cauca)	64.433	1,2
Aguachica (Cesar)	15.333	0,0	Pitalito (Huila)	65.167	0,0
Andes (Antioquia)	13.375	1,9	Popayán (Cauca)	53.400	0,8
Aquitania (Boyacá)	16.000	0,0	Puerto López (Meta)	66.767	6,6
Bogotá, D. C.	15.987	1,0	Saldaña (Tolima)	65.133	7,1
Buesaco (Nariño)	17.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	62.360	-4,1
Cachipay (Cundinamarca)	15.333	17,9	Túquerres (Nariño)	61.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0	Valledupar (Cesar)	68.867	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	18.125	0,0	Villanueva (Casanare)	71.333	0,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	19.131	1,2	Villavicencio (Meta)	65.000	6,6
Chía (Cundinamarca)	19.167	-1,7	Yopal (Casanare)	63.333	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	16.400	0,0	Invesamina 480 SL, 1 litro		
Chiquinquirá (Boyacá)	16.000	1,6	Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	16.667	2,0	Barranquilla (Atlántico)	11.567	0,6
Chocontá (Cundinamarca)	16.000	0,0	Bosconia (Cesar)	12.875	3,4
Corinto (Cauca)	17.167	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.502	2,0
Cota (Cundinamarca)	16.267	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.095	-1,9
Cúcuta (Norte de Santander)	15.525	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.600	0,0
Duitama (Boyacá)	16.167	-1,4	Sincelejo (Sucre)	10.750	-2,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.500	0,7	Invesamina 480 SL, 4 litros		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.933	0,8	Agustín Codazzi (Cesar)	41.200	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.750	1,7	Barranquilla (Atlántico)	38.933	0,1
Entreríos (Antioquia)	15.840	0,0	Bosconia (Cesar)	41.500	0,9
Facatativá (Cundinamarca)	17.000	2,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	40.313	2,1
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0	Santa Marta (Magdalena)	43.400	0,0
Funza (Cundinamarca)	16.873	0,0	Sincelejo (Sucre)	38.267	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.500	3,3	Invesamina 720/867 SL, 1 litro		
Garzón (Huila)	16.833	3,1	Agustín Codazzi (Cesar)	13.833	0,0
Granada (Meta)	16.900	1,6	Bogotá, D. C.	13.625	1,9
Ibagué (Tolima)	17.500	-1,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.240	1,5
Ipiales (Nariño)	16.675	0,0	Corozal (Sucre)	12.667	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	18.400	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.200	0,0
Lebrija (Santander)	16.000	-2,0	Fundación (Magdalena)	14.178	1,3
Lorica (Córdoba)	17.375	0,0	Montería (Córdoba)	13.433	0,2
Manizales (Caldas)	16.333	2,1	Ocaña (Norte de Santander)	11.333	-5,6
Marinilla (Antioquia)	15.360	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0
Medellín (Antioquia)	17.006	1,3	Paz de Ariporo (Casanare)	14.833	0,0
Montería (Córdoba)	17.167	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.804	-1,8
Neiva (Huila)	16.465	1,7	Santa Marta (Magdalena)	13.850	0,4
Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	12.250	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	17.450	1,3	Valledupar (Cesar)	14.000	-6,7
Pamplona (Norte de Santander)	16.333	4,3	Yarumal (Antioquia)	13.247	-0,1
Pasto (Nariño)	14.933	1,8	Invesamina 720/867 SL, 4 litros		
Peñol (Antioquia)	15.300	0,7	Agustín Codazzi (Cesar)	47.200	0,0
Pitalito (Huila)	16.833	0,4	Bogotá, D. C.	47.000	0,5
Popayán (Cauca)	15.286	1,4	Bosconia (Cesar)	50.000	-0,7
Puerto López (Meta)	18.367	5,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	52.883	0,0
Pupiales (Nariño)	16.133	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.200	0,0
Rionegro (Antioquia)	16.350	0,6	La Dorada (Caldas)	46.875	-0,9
Saldaña (Tolima)	16.867	7,4	Magangué (Bolívar)	46.000	-2,1
Samacá (Boyacá)	16.000	0,8	Montería (Córdoba)	43.167	4,0
Santa Marta (Magdalena)	17.867	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	50.715	-1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	17.250	0,0	Santa Marta (Magdalena)	49.700	1,0
Sibaté (Cundinamarca)	16.808	5,0	Sincelejo (Sucre)	45.525	0,3
Silos (Norte de Santander)	18.000	0,0	Valledupar (Cesar)	49.333	7,2
Sincelejo (Sucre)	16.600	1,6			
Sogamoso (Boyacá)	15.233	0,9			
Subachoque (Cundinamarca)	16.767	1,4			
Tibaná (Boyacá)	15.233	-1,1			



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Karmex Wg, 1 kilogramo			Panzer 480 SI, 4 litros (continuación)		
Medellín (Antioquia)	31.233	-2,1	Granada (Meta)	47.600	2,1
Pamplona (Norte de Santander)	27.500	-0,5	La Dorada (Caldas)	49.083	2,6
Silos (Norte de Santander)	29.333	0,0	La Unión (Antioquia)	50.233	3,6
Yarumal (Antioquia)	28.613	0,0	Lorica (Córdoba)	47.500	4,4
Kuron-M SI, 1 litro			Magangué (Bolívar)	49.200	-0,8
Agustín Codazzi (Cesar)	15.750	1,6	Medellín (Antioquia)	47.125	-0,1
Montería (Córdoba)	16.950	0,0	Montería (Córdoba)	48.125	-0,1
Valledupar (Cesar)	16.433	0,0	San Gil (Santander)	46.400	0,0
Kuron-M SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	52.400	0,0
Aguachica (Cesar)	57.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	48.400	2,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	65.840	2,2	Socorro (Santander)	42.667	0,8
Montería (Córdoba)	62.875	0,0	Valledupar (Cesar)	55.200	2,8
Valledupar (Cesar)	62.200	0,0	Paraquat 200 SI, 4 litros		
Panzer 480 SI, 1 litro			Bogotá, D. C.	50.600	-0,3
Agustín Codazzi (Cesar)	14.167	0,6	Granada (Meta)	43.720	-5,8
Andes (Antioquia)	12.320	0,6	Montería (Córdoba)	53.167	0,0
Barranquilla (Atlántico)	14.700	0,5	Partner 50 Wp, 22 gramos		
Bogotá, D. C.	12.948	1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	-7,7
Bosconia (Cesar)	13.600	0,0	Montería (Córdoba)	9.750	0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.665	1,4	Santa Marta (Magdalena)	10.667	6,7
Cereté (Córdoba)	13.133	-0,7	Sincelejo (Sucre)	10.343	3,4
Chipaqué (Cundinamarca)	14.000	0,0	Valledupar (Cesar)	10.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	12.767	6,4	Pastar 360 SL, 1 litro		
Corozal (Sucre)	13.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	40.920	0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	41.400	1,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.372	0,1	Cereté (Córdoba)	39.500	3,9
El Santuario (Antioquia)	11.750	0,0	Corozal (Sucre)	37.667	0,0
Fundación (Magdalena)	13.330	2,7	Fundación (Magdalena)	39.882	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.750	0,2	Montería (Córdoba)	40.250	0,0
Granada (Meta)	13.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	39.380	0,0
Guarne (Antioquia)	12.675	0,8	Sincelejo (Sucre)	37.150	-0,9
La Ceja (Antioquia)	13.375	0,2	Villeta (Cundinamarca)	41.285	0,9
La Dorada (Caldas)	12.867	-1,4	Yopal (Casanare)	38.058	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	15.167	1,1	Pastar 360 SL, 10 litros		
La Unión (Antioquia)	12.900	0,9	Barranquilla (Atlántico)	377.593	0,0
Lorica (Córdoba)	12.625	2,6	Bosconia (Cesar)	380.000	3,7
Magangué (Bolívar)	13.200	0,0	Fundación (Magdalena)	353.998	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.068	0,0	Montería (Córdoba)	345.750	0,0
Medellín (Antioquia)	13.024	-0,2	Sincelejo (Sucre)	320.800	0,0
Montería (Córdoba)	12.775	0,0	Yopal (Casanare)	332.586	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.688	0,0	Profiamina 720 SL, 1 litro		
Paz de Ariporo (Casanare)	14.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0
Peñol (Antioquia)	12.375	-2,6	Cartago (Valle del Cauca)	14.467	9,4
Pitalito (Huila)	12.800	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.100	3,4
Rionegro (Antioquia)	12.860	0,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.667	1,3
Sabanalarga (Atlántico)	15.115	-3,7	Yarumal (Antioquia)	12.167	0,0
San Gil (Santander)	12.933	0,0	Profiamina 720 SL, 4 litros		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.500	2,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.000	3,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.160	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	39.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.133	-1,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	48.667	2,1
Santa Marta (Magdalena)	13.838	0,0	Reglone SI, 1 litro		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.090	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	23.850	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.800	-1,4	Marsella (Risaralda)	25.483	1,7
Sincelejo (Sucre)	12.483	0,7	Pereira (Risaralda)	24.950	0,0
Socorro (Santander)	12.200	0,0	Roundup 747 Sg, 1 kilogramo		
Túquerres (Nariño)	13.167	2,6	Armenia (Quindío)	24.900	4,0
Valledupar (Cesar)	14.750	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	23.850	0,0
Yarumal (Antioquia)	13.608	0,0	Cali (Valle del Cauca)	27.925	6,7
Panzer 480 SI, 20 litros			La Unión (Valle del Cauca)	27.367	7,5
Agustín Codazzi (Cesar)	220.000	-1,5	Manizales (Caldas)	24.230	1,8
La Dorada (Caldas)	206.333	1,1	Marsella (Risaralda)	26.713	6,7
Montería (Córdoba)	216.767	-0,2	Neiva (Huila)	30.746	8,0
Panzer 480 SI, 4 litros			Palmira (Valle del Cauca)	26.867	9,5
Agustín Codazzi (Cesar)	48.400	-0,4	Pitalito (Huila)	26.600	0,0
Barranquilla (Atlántico)	51.133	0,3	Popayán (Cauca)	21.333	0,0
Bogotá, D. C.	46.067	-1,1	Roundup 747 Sg, 50 gramos		
Bosconia (Cesar)	48.000	0,0	Apía (Risaralda)	2.250	8,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	52.060	1,5			
Corozal (Sucre)	48.667	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	51.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	47.807	-2,9			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Roundup 747 Sg, 50 gramos (continuación)			Roundup Activo, 1 litro (continuación)		
Aquitania (Boyacá)	2.667	-3,0	Granada (Meta)	15.329	5,0
Belén de Umbria (Risaralda)	2.240	4,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.700	1,1
Bogotá, D. C.	2.629	-0,4	Guarne (Antioquia)	14.175	-0,9
Cartago (Valle del Cauca)	2.233	0,8	Ibagué (Tolima)	16.050	0,5
Chipaqué (Cundinamarca)	2.850	0,0	Ipiales (Nariño)	14.933	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.375	9,6	La Ceja (Antioquia)	14.975	3,1
Choachí (Cundinamarca)	2.667	0,0	La Celia (Risaralda)	15.133	2,3
Chocontá (Cundinamarca)	2.667	0,0	La Dorada (Caldas)	14.573	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.133	1,6	La Mesa (Cundinamarca)	16.250	0,0
Duitama (Boyacá)	2.180	1,9	La Plata (Huila)	14.533	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	2.833	0,0	La Unión (Antioquia)	14.250	-0,9
Fresno (Tolima)	2.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	15.100	0,0
Funza (Cundinamarca)	2.433	28,1	La Virginia (Risaralda)	14.750	5,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.375	0,0	Magangué (Bolívar)	14.333	-3,4
Garzón (Huila)	2.340	2,6	Manizales (Caldas)	14.092	2,1
Ipiales (Nariño)	2.367	0,0	Marsella (Risaralda)	14.280	0,0
La Celia (Risaralda)	2.200	0,0	Medellín (Antioquia)	14.700	6,5
La Plata (Huila)	2.033	0,0	Montería (Córdoba)	16.325	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	1.950	0,9	Neiva (Huila)	15.668	0,0
La Virginia (Risaralda)	2.200	15,8	Ocaña (Norte de Santander)	13.375	0,0
Madrid (Cundinamarca)	2.800	-1,2	Palmira (Valle del Cauca)	15.160	2,6
Manizales (Caldas)	1.970	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.450	5,8
Marsella (Risaralda)	2.025	2,5	Pasto (Nariño)	14.733	3,0
Medellín (Antioquia)	1.860	0,4	Peñol (Antioquia)	14.000	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	2.750	3,1	Pereira (Risaralda)	14.460	1,4
Peñol (Antioquia)	2.075	3,8	Piendamó (Cauca)	14.320	-1,0
Pereira (Risaralda)	2.125	1,8	Pitalito (Huila)	15.100	0,4
Pitalito (Huila)	2.567	8,5	Popayán (Cauca)	14.220	-0,4
Popayán (Cauca)	2.000	0,0	Puerto López (Meta)	18.500	3,7
Riosucio (Caldas)	2.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	14.500	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.017	0,0	Riosucio (Caldas)	14.067	-2,1
Samacá (Boyacá)	2.500	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.217	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	2.400	2,9	Sabanalarga (Atlántico)	15.833	1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.033	-3,2	Saldaña (Tolima)	15.599	0,3
Sogamoso (Boyacá)	2.500	0,0	Samacá (Boyacá)	14.250	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.033	1,7	San Gil (Santander)	15.950	2,4
Tibaná (Boyacá)	2.367	1,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.167	-0,5
Tunja (Boyacá)	2.517	1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.833	-1,0
Ventaquemada (Boyacá)	2.167	0,0	Santa Marta (Magdalena)	16.775	5,8
Villa de San Diego			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.375	2,4
de Ubaté (Cundinamarca)	2.075	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.400	-0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	2.667	2,6	Sibaté (Cundinamarca)	15.380	5,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.125	0,0	Silos (Norte de Santander)	15.875	0,0
			Sincelejo (Sucre)	14.800	0,0
Roundup Activo, 1 litro			Socorro (Santander)	15.667	4,4
Ábrego (Norte de Santander)	13.875	0,0	Sogamoso (Boyacá)	15.833	1,1
Aguachica (Cesar)	14.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	14.067	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	15.800	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	14.667	6,0
Anserma (Caldas)	14.833	1,1	Tunja (Boyacá)	14.600	0,0
Apía (Risaralda)	14.700	2,3	Túquerres (Nariño)	14.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.667	0,5	Valledupar (Cesar)	15.613	-1,7
Armenia (Quindío)	15.013	6,5	Ventaquemada (Boyacá)	15.000	3,4
Barranquilla (Atlántico)	15.567	0,4	Villa de San Diego		
Belén de Umbria (Risaralda)	14.620	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.975	-1,0
Bogotá, D. C.	15.379	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	1,2
Bucaramanga (Santander)	14.667	2,3	Villavicencio (Meta)	17.060	0,6
Buesaco (Nariño)	15.667	9,9	Yopal (Casanare)	16.000	3,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.933	5,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.925	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.100	2,4			
Cali (Valle del Cauca)	16.000	3,1	Roundup Activo, 10 litros		
Cartago (Valle del Cauca)	15.233	-0,4	Barranquilla (Atlántico)	135.867	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	16.667	0,0	Bogotá, D. C.	136.100	-0,8
Chinchiná (Caldas)	13.900	4,3	Cali (Valle del Cauca)	139.433	0,7
Choachí (Cundinamarca)	15.667	4,4	Magangué (Bolívar)	131.000	1,6
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	-2,4	Manizales (Caldas)	128.633	1,0
Corinto (Cauca)	15.800	7,0	Neiva (Huila)	139.036	-0,1
Cota (Cundinamarca)	14.967	1,4	Villavicencio (Meta)	144.267	8,8
Cúcuta (Norte de Santander)	14.475	0,0			
Duitama (Boyacá)	15.180	0,1	Roundup Activo, 4 litros		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	52.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.307	0,0	Aguachica (Cesar)	53.833	0,0
Espinal (Tolima)	15.800	5,3	Agustín Codazzi (Cesar)	58.000	0,0
Fresno (Tolima)	15.700	2,1	Apía (Risaralda)	55.333	1,5
Funza (Cundinamarca)	14.975	-2,1	Armenia (Quindío)	54.988	2,6
Garzón (Huila)	14.600	0,0	Barranquilla (Atlántico)	58.567	0,3



Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Roundup Activo, 4 litros (continuación)			Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos (continuación)		
Belén de Umbria (Risaralda)	57.000	1,5	Cáqueza (Cundinamarca)	27.750	0,9
Bogotá, D. C.	57.633	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	26.200	-1,5
Bucaramanga (Santander)	55.000	7,1	Chitagá (Norte de Santander)	27.000	1,3
Cajamarca (Tolima)	60.500	3,2	Choachí (Cundinamarca)	25.750	0,0
Cali (Valle del Cauca)	59.380	2,5	Chocontá (Cundinamarca)	24.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	60.467	1,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.100	1,0
Chinchiná (Caldas)	53.267	0,3	El Santuario (Antioquia)	24.750	-0,5
Cúcuta (Norte de Santander)	52.133	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	26.667	0,0
Duitama (Boyacá)	55.000	1,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.000	1,4
Espinal (Tolima)	61.450	13,8	Ipiques (Nariño)	25.780	0,0
Fresno (Tolima)	62.333	4,8	Marinilla (Antioquia)	26.600	0,0
Garzón (Huila)	55.840	-1,1	Ocaña (Norte de Santander)	25.000	0,0
Granada (Meta)	55.086	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	25.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	58.383	1,4	Peñol (Antioquia)	25.333	0,7
Ipiques (Nariño)	54.000	0,0	Pupiales (Nariño)	29.233	0,0
La Celia (Risaralda)	59.767	5,4	Rionegro (Antioquia)	26.833	-4,2
La Dorada (Caldas)	58.338	4,3	Samacá (Boyacá)	24.900	0,0
La Plata (Huila)	55.233	0,0	Silos (Norte de Santander)	27.833	1,2
La Unión (Valle del Cauca)	58.633	1,6	Tibaná (Boyacá)	25.300	1,3
Magangué (Bolívar)	54.667	-1,8	Tunja (Boyacá)	24.833	0,7
Manizales (Caldas)	53.623	-0,1	Túquerres (Nariño)	28.000	0,0
Marsella (Risaralda)	55.260	0,1			
Montería (Córdoba)	59.400	0,0			
Neiva (Huila)	57.927	-0,1			
Palmira (Valle del Cauca)	56.667	4,8	Tordon 101 SI, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	55.000	3,4	Agustín Codazzi (Cesar)	33.500	0,0
Pereira (Risaralda)	55.180	2,2	Andes (Antioquia)	29.941	0,8
Pitalito (Huila)	57.980	2,1	Anserma (Caldas)	30.933	0,0
Popayán (Cauca)	51.750	0,2	Armenia (Quindío)	28.007	0,0
Puerto López (Meta)	64.067	2,7	Barranquilla (Atlántico)	33.088	0,0
Riosucio (Caldas)	54.433	1,7	Belén de Umbria (Risaralda)	31.175	0,0
Sabana de Torres (Santander)	57.867	3,3	Bogotá, D. C.	30.364	0,5
San Gil (Santander)	53.633	0,0	Bosconia (Cesar)	30.960	-2,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	63.667	11,7	Buesaco (Nariño)	31.000	3,3
Santa Marta (Magdalena)	59.900	2,5	Cali (Valle del Cauca)	32.467	0,0
Silos (Norte de Santander)	54.750	0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	31.000	2,2
Sincelejo (Sucre)	54.950	-0,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	32.650	1,2
Túquerres (Nariño)	52.667	-0,6	Cereté (Córdoba)	30.750	0,0
Valledupar (Cesar)	59.175	1,2	Chía (Cundinamarca)	34.833	0,0
Villavicencio (Meta)	61.600	4,1	Chinchiná (Caldas)	28.700	0,8
Yarumal (Antioquia)	54.683	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.000	-3,1
Yopal (Casare)	56.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	30.000	-4,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	55.200	-2,8	Choachí (Cundinamarca)	29.000	-2,2
			Corinto (Cauca)	31.500	0,0
			Corozal (Sucre)	29.000	1,2
Roundup SI, 1 litro			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.800	0,0
Andes (Antioquia)	13.038	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.047	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	16.000	4,3	El Santuario (Antioquia)	26.875	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.717	0,0	Entreríos (Antioquia)	28.797	0,0
Entreríos (Antioquia)	14.005	-2,3	Espinal (Tolima)	31.375	2,8
Fómeque (Cundinamarca)	16.333	2,1	Fómeque (Cundinamarca)	30.667	-1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.000	2,6	Fresno (Tolima)	31.333	-1,1
Madrid (Cundinamarca)	15.500	0,0	Fundación (Magdalena)	31.232	1,4
Marinilla (Antioquia)	13.260	0,0	Funza (Cundinamarca)	30.467	0,0
Medellín (Antioquia)	15.072	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.200	2,5
Pacho (Cundinamarca)	15.700	0,0	Garzón (Huila)	31.667	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	16.433	0,0	Girardot (Cundinamarca)	31.433	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.798	0,1	Granada (Meta)	27.633	1,2
Yarumal (Antioquia)	14.940	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.138	0,8
			Guarne (Antioquia)	27.850	-0,4
Roundup SI, 4 litros			Ibagué (Tolima)	31.833	4,4
Medellín (Antioquia)	56.767	5,9	La Ceja (Antioquia)	28.298	-1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	60.230	4,1	La Dorada (Caldas)	29.197	1,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.450	0,0	La Virginia (Risaralda)	30.767	2,9
			Lérida (Tolima)	29.003	2,8
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos			Lorica (Córdoba)	28.667	1,2
Duitama (Boyacá)	25.175	2,0	Magangué (Bolívar)	31.000	-0,8
Samacá (Boyacá)	22.333	0,8	Manizales (Caldas)	29.625	0,9
Sogamoso (Boyacá)	24.833	0,7	Marinilla (Antioquia)	28.643	0,0
Tibaná (Boyacá)	22.700	2,6	Marsella (Risaralda)	30.500	0,0
Tunja (Boyacá)	23.600	1,6	Medellín (Antioquia)	30.543	-1,8
Ventaquemada (Boyacá)	24.300	-1,3	Montería (Córdoba)	29.800	0,6
			Neiva (Huila)	31.658	0,0
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos			Palmira (Valle del Cauca)	32.075	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	24.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	27.650	-0,4
Bogotá, D. C.	25.900	-0,9	Pasto (Nariño)	28.425	-0,9
			Peñol (Antioquia)	28.500	-2,8

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Tordon 101 SI, 1 litro (continuación)			Touchdown Iq SI, 1 litro		
Pereira (Risaralda)	29.867	0,6	Anserma (Caldas)	19.667	0,3
Pitalito (Huila)	32.425	1,5	Cajamarca (Tolima)	22.100	0,0
Popayán (Cauca)	32.667	2,1	El Santuario (Antioquia)	18.375	0,0
Rionegro (Antioquia)	27.575	0,3	Espinal (Tolima)	20.933	0,9
Riosucio (Caldas)	30.500	0,3	Garzón (Huila)	19.650	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.800	-1,3	Ibagué (Tolima)	22.267	4,7
Sabanalarga (Atlántico)	31.453	-0,8	Ipiales (Nariño)	19.000	0,0
Saldaña (Tolima)	28.324	-1,5	La Plata (Huila)	19.467	1,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.000	1,0	Pitalito (Huila)	19.400	0,0
Santa Marta (Magdalena)	32.121	0,9	Touchdown Iq SI, 5 litros		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.183	0,1	Cajamarca (Tolima)	99.167	-0,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.678	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	96.600	n.d.
Sincelejo (Sucre)	29.250	2,0	Saldaña (Tolima)	103.100	9,3
Trinidad (Casanare)	34.000	0,0	Trilla 80 Wg, 1 kilogramo		
Tuluá (Valle del Cauca)	29.900	-1,7	La Dorada (Caldas)	24.513	-1,9
Valledupar (Cesar)	31.800	1,4	Lorica (Córdoba)	24.750	-1,0
Villa de San Diego			Montería (Córdoba)	24.450	-0,2
de Ubaté (Cundinamarca)	30.350	-0,3	Sincelejo (Sucre)	25.171	-0,1
Villavicencio (Meta)	33.133	2,1	Tronador SI, 20 litros		
Yopal (Casanare)	28.908	-0,6	Agustín Codazzi (Cesar)	212.500	0,0
Tordon 101 SI, 20 litros			Barranquilla (Atlántico)	218.108	0,0
Barranquilla (Atlántico)	475.045	0,5	Bogotá, D. C.	201.100	-0,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	429.312	2,0	Bosconia (Cesar)	207.000	1,0
La Dorada (Caldas)	375.367	0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	225.245	1,8
Montería (Córdoba)	393.000	-0,3	Fundación (Magdalena)	200.765	3,8
Villavicencio (Meta)	437.333	0,0	Lorica (Córdoba)	196.667	0,9
Yopal (Casanare)	395.486	0,0	Montería (Córdoba)	207.250	-0,2
Tordon 101 SI, 4 litros			Santa Marta (Magdalena)	228.700	4,0
Aguazul (Casanare)	124.233	0,0	Sincelejo (Sucre)	192.750	2,0
Agustín Codazzi (Cesar)	123.750	0,0	Valledupar (Cesar)	226.325	1,6
Armenia (Quindío)	108.317	0,1	Yopal (Casanare)	186.667	-1,8
Barranquilla (Atlántico)	122.308	0,0	Tronador SI, 4 litros		
Bogotá, D. C.	108.922	2,5	Aguachica (Cesar)	41.667	0,0
Bosconia (Cesar)	117.225	-1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	46.380	0,4
Cali (Valle del Cauca)	125.800	0,0	Barranquilla (Atlántico)	48.223	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	122.030	1,2	Bogotá, D. C.	45.168	-0,7
Cereté (Córdoba)	118.667	2,6	Bosconia (Cesar)	47.820	1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	118.000	-1,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	49.934	1,3
Espinal (Tolima)	118.275	6,9	Cúcuta (Norte de Santander)	43.067	1,3
Fundación (Magdalena)	115.756	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	48.800	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	118.867	0,0	Fundación (Magdalena)	47.026	3,4
Magangué (Bolívar)	113.333	-1,4	La Dorada (Caldas)	43.760	-1,1
Manizales (Caldas)	114.117	-1,9	Lorica (Córdoba)	42.667	0,0
Medellín (Antioquia)	103.600	0,0	Magangué (Bolívar)	43.750	2,3
Montería (Córdoba)	114.750	0,0	Montería (Córdoba)	45.475	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	112.767	0,9	Neiva (Huila)	47.448	-1,3
Popayán (Cauca)	107.000	1,5	Paz de Ariporo (Casanare)	49.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	115.300	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	45.018	-0,7
Sabanalarga (Atlántico)	117.753	0,0	Saldaña (Tolima)	45.558	-0,2
Santa Marta (Magdalena)	120.260	0,0	Santa Marta (Magdalena)	49.817	0,0
Sincelejo (Sucre)	108.333	3,8	Sincelejo (Sucre)	46.000	3,3
Tuluá (Valle del Cauca)	116.733	-1,4	Valledupar (Cesar)	49.975	0,8
Valledupar (Cesar)	119.400	0,1	Yopal (Casanare)	45.333	0,0
Villavicencio (Meta)	121.133	2,1			
Yopal (Casanare)	107.485	0,0			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Coadyudantes

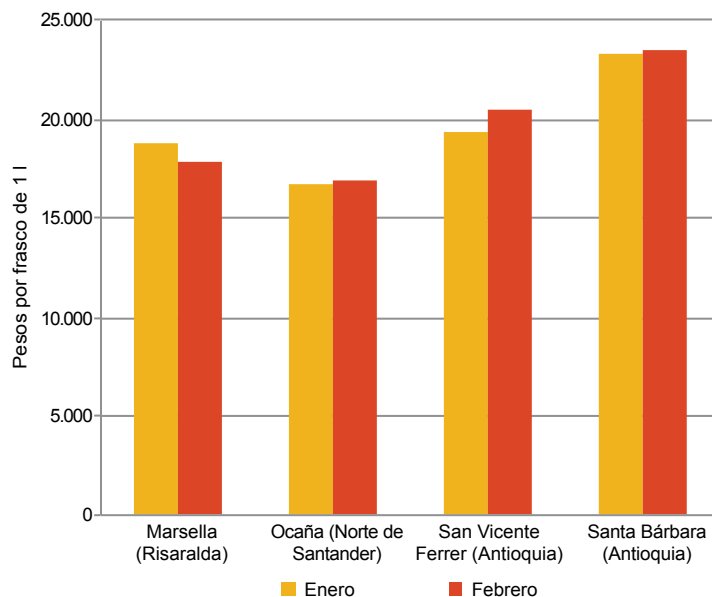


Fuente: DANE

La tendencia del precio del Carrier por frasco de 1 litro fue variable; se presentaron alzas en un 37% de los mercados reportados, se presentó estabilidad en el 26% y se presentaron bajas en otro 37%. El mercado de Marsella (Risaralda) presentó la mayor variación a la baja (5,5%), mientras que el mercado de San Vi-

cente Ferrer (Antioquia) presentó la mayor variación al alza (5,5%). El mercado de Santa Bárbara (Antioquia) presentó el precio más alto, \$23.567, con respecto al precio promedio de \$19.209.

Gráfico 6. Precios del Carrier, por frasco de 1 litro 2016 (enero-febrero)



Fuente: SIPSA-DANE-Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro		
Andes (Antioquia)	15.396	1,8
Anserma (Caldas)	15.717	0,0
Apía (Risaralda)	15.717	-0,3
Aquitania (Boyacá)	14.667	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	15.050	-0,7
Bogotá, D. C.	15.000	1,6
Cachipay (Cundinamarca)	15.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.940	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	14.783	-0,7
Chinchiná (Caldas)	15.517	1,7
Chipaqué (Cundinamarca)	14.750	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	13.433	-3,4
Choachí (Cundinamarca)	14.500	0,0
Corinto (Cauca)	15.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.490	0,3
El Santuario (Antioquia)	14.267	2,4
Entreríos (Antioquia)	14.327	0,7
Facatativá (Cundinamarca)	14.200	0,2
Fresno (Tolima)	15.767	-0,6
Funza (Cundinamarca)	14.550	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	4,0
Garzón (Huila)	14.467	2,4
Granada (Meta)	15.316	1,8
Guarne (Antioquia)	14.200	4,4
Ibagué (Tolima)	15.767	-2,4
La Unión (Antioquia)	14.400	-4,0
La Unión (Valle del Cauca)	15.050	0,0
Manizales (Caldas)	15.006	0,1
Marinilla (Antioquia)	14.693	0,0
Marsella (Risaralda)	15.230	0,7
Medellín (Antioquia)	13.996	2,5
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	0,0
Peñol (Antioquia)	15.000	4,3

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro (continuación)		
Pereira (Risaralda)	14.438	-2,4
Pitalito (Huila)	15.100	1,1
Popayán (Cauca)	14.963	-0,7
Pupiales (Nariño)	14.087	0,0
Rionegro (Antioquia)	15.633	2,0
Riosucio (Caldas)	15.550	-0,1
Samacá (Boyacá)	13.700	-0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.533	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	14.800	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.135	1,2
Sibaté (Cundinamarca)	14.267	2,1
Subachoque (Cundinamarca)	14.433	1,4
Tunja (Boyacá)	14.300	-2,3
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	14.367	0,6
Zipacquirá (Cundinamarca)	13.767	0,7
Carrier, 1 litro		
Andes (Antioquia)	22.454	1,5
Anserma (Caldas)	17.733	-1,5
Apía (Risaralda)	19.000	-1,9
Armenia (Quindío)	17.833	-1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	19.060	-1,1
Bogotá, D. C.	20.700	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	19.933	2,7
Chiquinquirá (Boyacá)	17.833	0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.800	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.900	1,5
Garzón (Huila)	18.433	0,0
Ibagué (Tolima)	19.567	0,0
La Unión (Antioquia)	19.590	0,5
Manizales (Caldas)	19.350	0,0

**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Carrier, 1 litro (continuación)			Inex-A, 4 litros		
Marinilla (Antioquia)	18.400	-0,9	Espinal (Tolima)	129.400	1,6
Marsella (Risaralda)	17.833	-5,5	Lérida (Tolima)	135.293	1,3
Medellín (Antioquia)	19.224	0,0	Saldaña (Tolima)	129.023	-4,2
Neiva (Huila)	18.467	-1,4			
Ocaña (Norte de Santander)	17.000	1,5	Kaytar Act SI, 1 litro		
Palmira (Valle del Cauca)	19.200	1,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.137	1,8
Peñol (Antioquia)	18.000	-3,6	Garzón (Huila)	14.019	0,0
Pereira (Risaralda)	18.700	-0,2	La Pintada (Antioquia)	13.177	-0,2
Pitalito (Huila)	18.067	1,9	Medellín (Antioquia)	13.783	-0,5
Popayán (Cauca)	19.367	0,0	Peñol (Antioquia)	13.500	-10,0
Rionegro (Antioquia)	19.400	0,0	Pitalito (Huila)	13.586	-0,3
Riosucio (Caldas)	19.550	-0,5	Yarumal (Antioquia)	13.943	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.350	-0,3			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.540	-2,3	Marax, 10 gramos		
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.475	5,5	Ábrego (Norte de Santander)	5.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.567	0,7	Chipaqué (Cundinamarca)	7.125	1,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.814	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	6.667	2,6
Sogamoso (Boyacá)	19.833	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	5.417	0,0
Sonsón (Antioquia)	20.123	1,7	Samacá (Boyacá)	5.733	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.567	1,8			
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo			Matababosa 7%, 500 gramos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.183	1,2	Ábrego (Norte de Santander)	4.700	0,5
Pitalito (Huila)	29.433	1,4	Andes (Antioquia)	4.600	0,0
Pupiales (Nariño)	29.667	-1,1	Aquitania (Boyacá)	4.500	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	31.500	0,2	Belén de Umbria (Risaralda)	4.233	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	27.817	0,0	Bogotá, D. C.	4.650	4,2
			Cachipay (Cundinamarca)	4.333	0,0
Cosmo-Aguas, 250 gramos			Cajamarca (Tolima)	3.867	0,0
Aquitania (Boyacá)	10.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.480	-1,8
Duitama (Boyacá)	9.375	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	4.625	0,0
Ipiales (Nariño)	9.427	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	5.333	-3,0
Samacá (Boyacá)	8.433	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	4.900	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	8.667	-3,7	Chitagá (Norte de Santander)	5.125	-2,4
			Choachí (Cundinamarca)	4.125	0,0
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	5.003	0,1
Apía (Risaralda)	48.950	1,2	Cota (Cundinamarca)	4.067	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	47.450	0,6	Duitama (Boyacá)	4.200	0,0
Bogotá, D. C.	45.550	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.473	0,0
Fresno (Tolima)	49.533	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.225	0,0
Marsella (Risaralda)	48.513	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0
Pitalito (Huila)	46.833	0,5	Funza (Cundinamarca)	4.300	0,1
Popayán (Cauca)	44.000	-0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.100	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	47.033	0,3	Garzón (Huila)	4.433	0,0
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.313	1,5
Hormonagro 1, 100 gramos			Guarne (Antioquia)	4.500	0,6
Cali (Valle del Cauca)	16.575	0,0	Ibagué (Tolima)	4.167	0,0
Medellín (Antioquia)	15.833	-0,2	Ipiales (Nariño)	5.375	0,0
Santa Marta (Magdalena)	16.767	1,0	La Ceja (Antioquia)	4.648	1,6
			La Unión (Antioquia)	4.500	1,1
Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos			Madrid (Cundinamarca)	4.267	0,0
Cajamarca (Tolima)	22.000	2,3	Marinilla (Antioquia)	4.242	1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	18.300	-0,3	Medellín (Antioquia)	4.213	3,5
Fómeque (Cundinamarca)	22.333	-0,7	Ocaña (Norte de Santander)	4.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	21.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	4.075	-0,6
			Pamplona (Norte de Santander)	4.625	-2,2
Inex-A, 1 litro			Pasto (Nariño)	5.060	0,0
Armenia (Quindío)	26.900	3,9	Peñol (Antioquia)	4.375	4,2
Cali (Valle del Cauca)	27.983	0,0	Pereira (Risaralda)	4.433	-3,6
Chinchiná (Caldas)	27.733	3,0	Pitalito (Huila)	4.825	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.733	0,0	Pupiales (Nariño)	5.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.833	1,7	Rionegro (Antioquia)	4.780	2,1
Espinal (Tolima)	33.867	1,5	Samacá (Boyacá)	4.167	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.640	2,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.297	-8,6
Lérida (Tolima)	34.904	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.325	0,0
Manizales (Caldas)	28.730	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	4.233	-1,1
Marinilla (Antioquia)	21.125	3,0	Silos (Norte de Santander)	5.400	-1,8
Palmira (Valle del Cauca)	26.875	3,4	Sogamoso (Boyacá)	4.333	-2,3
Pereira (Risaralda)	28.633	0,1	Sonsón (Antioquia)	4.463	0,0
Rionegro (Antioquia)	20.075	1,6	Subachoque (Cundinamarca)	4.100	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.167	-0,4	Tibaná (Boyacá)	4.367	0,0
Saldaña (Tolima)	35.305	4,3	Tunja (Boyacá)	4.467	1,1
Tuluá (Valle del Cauca)	31.567	13,2	Túquerres (Nariño)	5.458	0,0
Túquerres (Nariño)	29.333	0,0	Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	4.500	5,9
			Villapinzón (Cundinamarca)	4.333	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	4.233	0,0



Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión) 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Mixel Top SI, 1 litro			Potenzol 900 SI, 1 litro (continuación)		
Aquitania (Boyacá)	14.667	4,8	Santa Bárbara (Antioquia)	12.667	5,3
Bogotá, D. C.	13.000	1,3	Santa Marta (Magdalena)	12.517	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	3,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.410	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	12.333	2,8	Sincelejo (Sucre)	12.094	9,9
Choachí (Cundinamarca)	15.000	7,1	Sonsón (Antioquia)	11.043	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.190	7,2	Valledupar (Cesar)	12.250	0,0
Duitama (Boyacá)	13.200	-0,3	Yarumal (Antioquia)	11.688	0,1
Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	3,1	Progibb 10 Sp, 10 gramos		
Manizales (Caldas)	12.793	2,9	Andes (Antioquia)	7.128	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.800	5,7	Aquitania (Boyacá)	6.500	0,0
Pereira (Risaralda)	12.813	0,6	Belén de Umbria (Risaralda)	6.938	3,7
Piendamó (Cauca)	14.667	1,6	Chipaqué (Cundinamarca)	6.700	1,1
Pitalito (Huila)	12.433	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	7.400	16,8
Sogamoso (Boyacá)	14.200	7,8	Choachí (Cundinamarca)	6.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.400	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	6.333	2,7
Tibaná (Boyacá)	12.533	0,3	Cota (Cundinamarca)	6.467	0,0
Tunja (Boyacá)	12.350	0,2	Duitama (Boyacá)	6.150	0,0
Pegal Ph AE, 1 litro			El Santuario (Antioquia)	6.100	-1,6
Armenia (Quindío)	28.050	-1,8	Entrerrios (Antioquia)	6.687	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	29.500	0,0	Fresno (Tolima)	7.133	-0,9
Chinchiná (Caldas)	30.817	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.400	4,9
Manizales (Caldas)	28.610	0,0	Granada (Meta)	7.065	4,1
Marsella (Risaralda)	29.167	4,3	Ibagué (Tolima)	6.838	0,4
Pereira (Risaralda)	30.630	-0,8	La Unión (Antioquia)	6.303	14,6
Pegal Ph, 1 litro			Madrid (Cundinamarca)	6.767	0,0
Andes (Antioquia)	30.805	1,1	Manizales (Caldas)	6.960	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	6.260	2,0
Chocontá (Cundinamarca)	27.000	2,5	Medellín (Antioquia)	6.002	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	30.463	11,8	Neiva (Huila)	6.566	0,0
El Santuario (Antioquia)	28.567	0,0	Peñol (Antioquia)	6.000	0,0
Garzón (Huila)	28.250	2,1	Pereira (Risaralda)	7.138	2,1
Palmira (Valle del Cauca)	28.125	0,7	Popayán (Cauca)	7.150	-0,7
Tunja (Boyacá)	28.967	2,5	Samacá (Boyacá)	6.325	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	27.833	2,5	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	6.537	-6,6
Pegal Ph, 150 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.850	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	6.150	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	6.433	3,1
Marsella (Risaralda)	5.333	1,6	Sogamoso (Boyacá)	6.000	0,0
Pereira (Risaralda)	5.533	-0,3	Subachoque (Cundinamarca)	6.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.333	1,3	Tibaná (Boyacá)	6.533	1,6
Potenzol 900 SI, 1 litro			Tunja (Boyacá)	6.360	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0	Túquerres (Nariño)	7.000	1,8
Andes (Antioquia)	12.150	0,2	Ventaquemada (Boyacá)	6.300	4,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	3,0	Villa de San Diego		
El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	6.675	0,2
Entrerrios (Antioquia)	11.310	2,7	Villapinzón (Cundinamarca)	6.167	2,8
Guarne (Antioquia)	10.943	-0,5	Siliconado Sys, 1 litro		
La Ceja (Antioquia)	11.500	3,0	Espinal (Tolima)	90.679	6,9
La Unión (Antioquia)	11.250	2,3	Manizales (Caldas)	98.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	10.607	1,6	Saldaña (Tolima)	91.926	-6,8
Medellín (Antioquia)	10.958	0,0	Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	14.167	-6,6	Espinal (Tolima)	12.697	-2,3
Rionegro (Antioquia)	11.500	1,1	Pitalito (Huila)	11.238	-0,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.208	-6,6	Saldaña (Tolima)	12.035	11,7

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Precios de insumos pecuarios

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos			Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)		
Barbosa (Santander)	46.875	-0,5	Cimitarra (Santander)	52.000	2,0
Belén de Umbría (Risaralda)	51.033	-0,1	Donmatías (Antioquia)	51.386	1,8
Cachipay (Cundinamarca)	49.000	-1,0	Duitama (Boyacá)	54.320	1,2
Choachí (Cundinamarca)	47.875	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.980	1,3
Donmatías (Antioquia)	53.761	3,3	El Santuario (Antioquia)	50.420	3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.167	1,0	Espinal (Tolima)	50.080	0,8
Fómeque (Cundinamarca)	50.167	1,4	Fómeque (Cundinamarca)	44.600	-1,9
Fresno (Tolima)	51.933	0,0	Fresno (Tolima)	48.100	1,5
Funza (Cundinamarca)	51.403	-0,9	Funza (Cundinamarca)	47.238	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.000	-2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	45.500	6,6
Garzón (Huila)	50.575	0,0	Garzón (Huila)	50.280	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.200	0,0	Girardot (Cundinamarca)	44.625	-0,5
Guarne (Antioquia)	50.700	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.156	0,0
Ibagué (Tolima)	50.267	0,5	Guarne (Antioquia)	53.875	-2,0
La Ceja (Antioquia)	50.433	-0,3	Ibagué (Tolima)	47.600	0,6
Marsella (Risaralda)	48.400	1,3	Ipiales (Nariño)	46.418	0,0
Medellín (Antioquia)	51.349	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	47.250	-0,5
Peñol (Antioquia)	51.233	1,3	La Ceja (Antioquia)	50.007	-0,7
Pupiales (Nariño)	51.193	0,6	La Celia (Risaralda)	53.267	0,0
Quimbaya (Quindío)	49.900	-0,2	La Mesa (Cundinamarca)	52.300	0,2
Rionegro (Antioquia)	51.500	-0,3	La Unión (Antioquia)	53.133	1,2
Sabanalarga (Atlántico)	46.000	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	48.467	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.000	-2,2	La Virginia (Risaralda)	52.925	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.250	-1,2	Madrid (Cundinamarca)	45.001	-1,8
Santa Bárbara (Antioquia)	51.998	-1,0	Málaga (Santander)	45.500	-1,1
Cerdas lactancia, 40 kilogramos			Manizales (Caldas)	53.245	0,2
Armenia (Quindío)	55.067	-0,1	Marinilla (Antioquia)	52.973	-0,2
Cachipay (Cundinamarca)	55.333	-0,3	Marsella (Risaralda)	48.400	1,5
Cáqueza (Cundinamarca)	54.333	-3,0	Medellín (Antioquia)	50.675	2,2
Choachí (Cundinamarca)	51.750	-1,7	Montenegro (Quindío)	53.283	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	55.000	0,3	Neira (Caldas)	55.100	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.733	0,3	Neiva (Huila)	50.233	-5,8
Fómeque (Cundinamarca)	54.267	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	41.625	-0,6
Fresno (Tolima)	56.833	0,0	Pacho (Cundinamarca)	45.667	-2,1
Funza (Cundinamarca)	60.077	0,1	Pamplona (Norte de Santander)	40.383	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	59.000	-0,8	Pasto (Nariño)	53.093	0,0
Garzón (Huila)	58.967	0,3	Paz de Ariporo (Casanare)	47.000	-0,4
Girardot (Cundinamarca)	57.467	1,6	Peñol (Antioquia)	55.100	1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.150	0,0	Pereira (Risaralda)	48.400	0,0
Guarne (Antioquia)	54.750	-1,1	Piedecuesta (Santander)	41.000	0,0
Ibagué (Tolima)	54.450	-0,5	Puerto López (Meta)	48.625	0,4
Ipiales (Nariño)	57.300	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	45.633	0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	53.333	1,1	Pupiales (Nariño)	47.077	0,8
Marsella (Risaralda)	53.967	1,2	Quimbaya (Quindío)	51.700	-0,4
Medellín (Antioquia)	59.700	1,2	Rionegro (Antioquia)	49.714	-0,6
Pacho (Cundinamarca)	53.667	-0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	52.123	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	57.800	-1,8	Sabana de Torres (Santander)	44.750	-1,6
Pupiales (Nariño)	55.718	1,3	Sabanalarga (Atlántico)	44.143	0,3
Quimbaya (Quindío)	54.050	-0,1	Samacá (Boyacá)	45.786	0,6
Rionegro (Antioquia)	59.800	-2,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	49.727	1,9
Sabanalarga (Atlántico)	53.167	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.871	0,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.575	-0,4	Santa Bárbara (Antioquia)	50.125	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	57.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.900	-0,3
Socorro (Santander)	57.833	1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.210	-0,5
Cerdos ceba, 40 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	41.000	0,0
Aguazul (Casanare)	45.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	52.667	1,3
Apía (Risaralda)	47.500	0,0	Socorro (Santander)	51.800	1,2
Armenia (Quindío)	51.367	-4,9	Sogamoso (Boyacá)	49.267	0,7
Barbosa (Santander)	43.500	-2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	49.480	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	50.000	0,0	Vélez (Santander)	46.833	-2,4
Cachipay (Cundinamarca)	38.833	-2,9	Ventaquemada (Boyacá)	49.750	1,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	50.600	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	43.100	0,2
Calarcá (Quindío)	50.030	0,0	Villavicencio (Meta)	43.667	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	39.333	0,0	Villeta (Cundinamarca)	49.650	0,0
Chía (Cundinamarca)	47.333	-0,2	Yarumal (Antioquia)	51.674	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	45.200	0,4	Zarzal (Valle del Cauca)	47.023	0,8
Chinchiná (Caldas)	51.200	1,0	Cerdos iniciación, 40 kilogramos		
Chipaqué (Cundinamarca)	42.333	0,8	Apía (Risaralda)	70.000	0,2
Choachí (Cundinamarca)	44.500	-1,5	Armenia (Quindío)	76.567	-0,6
Chocontá (Cundinamarca)	41.950	1,1	Cachipay (Cundinamarca)	71.000	-1,8



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Cerdos iniciación, 40 kilogramos (continuación)			Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)		
Caicedonia (Valle del Cauca)	71.750	0,0	Piedecuesta (Santander)	51.625	-1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	73.000	-2,7	Pitalito (Huila)	60.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	67.025	0,0	Puerto López (Meta)	52.800	1,7
La Unión (Valle del Cauca)	77.350	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	57.300	0,2
Manizales (Caldas)	68.300	0,4	Quimbaya (Quindío)	58.650	-0,9
Neira (Caldas)	68.000	0,7	Rionegro (Antioquia)	57.167	-4,5
Pacho (Cundinamarca)	71.000	-4,5	Riosucio (Caldas)	58.760	0,0
Pasto (Nariño)	76.027	2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	56.825	0,8
Pereira (Risaralda)	71.867	1,7	Sabanalarga (Atlántico)	47.720	0,8
Riosucio (Caldas)	70.833	0,6	Samacá (Boyacá)	54.875	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	56.333	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	52.000	-2,8
Tuluá (Valle del Cauca)	65.700	-0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	56.417	0,5
Ventaquemada (Boyacá)	77.000	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	57.520	-0,3
Yarumal (Antioquia)	77.633	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	55.967	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	71.025	-0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.804	3,1
Cerdos levante, 40 kilogramos			Santander de Quilichao (Cauca)	47.600	5,2
Ábrego (Norte de Santander)	50.000	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	55.333	0,0
Aguazul (Casanare)	50.500	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	48.900	0,1
Apía (Risaralda)	51.875	0,0	Socorro (Santander)	57.333	-4,0
Armenia (Quindío)	56.620	-0,3	Sogamoso (Boyacá)	48.233	0,3
Barbosa (Santander)	49.500	-2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	56.100	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	55.750	0,0	Tunja (Boyacá)	53.167	0,6
Bogotá, D. C.	52.770	1,8	Ventaquemada (Boyacá)	50.667	0,7
Buesaco (Nariño)	60.333	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	46.450	-0,1
Cachipay (Cundinamarca)	50.333	-1,9	Villeta (Cundinamarca)	55.450	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	55.780	0,0	Yarumal (Antioquia)	59.270	0,1
Cajamarca (Tolima)	59.700	4,4	Zarzal (Valle del Cauca)	54.433	0,9
Calarcá (Quindío)	58.217	-0,1	Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos		
Cáqueza (Cundinamarca)	43.667	-3,7	Cimitarra (Santander)	71.250	3,3
Chinchiná (Caldas)	55.560	1,0	Espinal (Tolima)	65.167	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	45.650	0,8	Fómeque (Cundinamarca)	61.667	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	52.600	1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	72.667	-1,1
Chocontá (Cundinamarca)	44.775	2,2	Garzón (Huila)	66.575	-0,8
Cimitarra (Santander)	57.000	2,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.083	0,0
Donmatías (Antioquia)	57.191	1,0	Ibagué (Tolima)	61.999	-1,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	59.000	0,0	Lebrija (Santander)	64.333	-0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	54.829	0,2	Paz de Ariporo (Casanare)	69.833	0,0
El Santuario (Antioquia)	59.075	2,4	Sabana de Torres (Santander)	68.000	-0,5
Entreríos (Antioquia)	57.953	-0,3	Socorro (Santander)	66.917	-0,5
Espinal (Tolima)	55.329	0,4	Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos		
Fómeque (Cundinamarca)	52.250	-0,2	Garzón (Huila)	93.900	-1,3
Fresno (Tolima)	56.217	0,0	Sabana de Torres (Santander)	97.333	0,3
Funza (Cundinamarca)	54.520	-3,4	Socorro (Santander)	100.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	49.833	-1,9	Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos		
Garzón (Huila)	59.250	-0,2	Aguazul (Casanare)	85.333	0,0
Girardot (Cundinamarca)	48.233	-1,3	Barbosa (Santander)	85.500	0,0
Granada (Meta)	53.800	-0,6	Barrancabermeja (Santander)	95.333	-2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.150	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	81.000	-1,6
Guaduas (Cundinamarca)	57.333	3,0	Chinácota (Norte de Santander)	92.667	-1,6
Guarne (Antioquia)	56.000	-2,4	Chinchiná (Caldas)	86.100	0,1
Ibagué (Tolima)	52.142	0,6	Cimitarra (Santander)	86.250	4,9
Ipiales (Nariño)	54.705	-0,4	Espinal (Tolima)	78.700	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	49.833	-0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	81.750	-2,5
La Ceja (Antioquia)	52.967	-1,6	Garzón (Huila)	85.433	-0,7
La Celia (Risaralda)	58.029	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	80.020	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	56.500	-0,9	Ibagué (Tolima)	76.775	0,2
La Unión (Antioquia)	57.200	-1,0	La Celia (Risaralda)	89.317	3,4
La Unión (Valle del Cauca)	53.350	0,0	Lebrija (Santander)	86.700	-0,8
La Virginia (Risaralda)	56.925	0,0	Lérida (Tolima)	82.167	1,2
Lebrija (Santander)	54.000	-0,3	Manizales (Caldas)	86.900	0,0
Madrid (Cundinamarca)	47.324	0,4	Pacho (Cundinamarca)	86.000	-1,1
Málaga (Santander)	56.667	1,2	Paz de Ariporo (Casanare)	80.333	0,0
Manizales (Caldas)	57.613	0,0	Piedecuesta (Santander)	87.000	-3,5
Marsella (Risaralda)	52.833	1,1	Pitalito (Huila)	94.667	0,0
Medellín (Antioquia)	59.197	4,4	Popayán (Cauca)	83.667	0,0
Montenegro (Quindío)	56.683	0,0	Sabana de Torres (Santander)	86.167	4,0
Neira (Caldas)	57.650	1,3	San Alberto (Cesar)	87.375	-0,9
Neiva (Huila)	57.833	-3,2	Socorro (Santander)	88.429	0,0
Pacho (Cundinamarca)	54.667	-1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	89.525	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	49.400	-0,4	Viterbo (Caldas)	84.550	-0,3
Pasto (Nariño)	55.058	0,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	55.000	-0,6			
Peñol (Antioquia)	59.000	1,0			
Pereira (Risaralda)	55.033	0,0			

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Novillas, 40 kilogramos			Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)		
Chocontá (Cundinamarca)	43.750	0,0	Medellín (Antioquia)	64.160	1,5
Donmatías (Antioquia)	49.767	-1,1	Montenegro (Quindío)	54.533	-0,8
Madrid (Cundinamarca)	47.246	0,7	Neira (Caldas)	61.980	0,0
Pupiales (Nariño)	46.033	0,0	Neiva (Huila)	63.840	0,2
Rionegro (Antioquia)	49.375	0,3	Ocaña (Norte de Santander)	52.167	-1,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	47.625	1,4	Pacho (Cundinamarca)	62.667	-4,3
Villapinzón (Cundinamarca)	46.800	1,6	Pamplona (Norte de Santander)	53.320	5,7
Pollito iniciación, 40 kilogramos			Pasto (Nariño)	63.468	-0,6
Aguazul (Casanare)	61.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	59.750	-1,2
Apía (Risaralda)	62.250	0,0	Peñol (Antioquia)	56.800	4,1
Choachí (Cundinamarca)	55.667	-0,9	Pereira (Risaralda)	59.467	0,9
Corinto (Cauca)	59.500	-0,3	Piedecuesta (Santander)	50.667	-0,3
Garzón (Huila)	61.150	-1,0	Popayán (Cauca)	59.000	0,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	59.467	0,0	Puerto López (Meta)	59.000	1,1
Ibagué (Tolima)	64.667	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	59.817	1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	62.500	0,8	Pupiales (Nariño)	69.125	0,7
La Celia (Risaralda)	59.875	0,0	Quimbaya (Quindío)	55.100	-1,6
La Virginia (Risaralda)	59.400	0,0	Rionegro (Antioquia)	58.700	2,3
Lebrija (Santander)	54.333	-1,8	Riosucio (Caldas)	60.000	0,0
Málaga (Santander)	57.000	-1,2	Sabana de Torres (Santander)	64.375	-0,8
Marsella (Risaralda)	61.967	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	50.167	1,8
Ocaña (Norte de Santander)	58.500	-0,6	Saldaña (Tolima)	63.000	-1,2
Peñol (Antioquia)	57.250	-0,4	Samacá (Boyacá)	54.333	0,6
Pereira (Risaralda)	62.533	0,0	San Alberto (Cesar)	54.000	1,3
Puerto López (Meta)	59.125	1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.000	1,8
Puerto Tejada (Cauca)	61.300	0,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	59.200	-2,2
Quimbaya (Quindío)	61.650	-1,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.860	0,8
Rionegro (Antioquia)	61.000	-0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	59.320	0,0
Sabana de Torres (Santander)	63.000	-1,3	Santander de Quilichao (Cauca)	57.843	0,9
Sabanalarga (Atlántico)	50.500	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	56.800	0,7
Saldaña (Tolima)	64.000	-2,0	Sibaté (Cundinamarca)	57.533	0,1
San Vicente de Chucurí (Santander)	55.667	-1,2	Socorro (Santander)	60.167	3,3
Santa Bárbara (Antioquia)	61.900	-0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	62.400	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	60.160	0,0	Villanueva (Casanare)	58.000	2,7
Socorro (Santander)	60.667	5,8	Villavicencio (Meta)	54.167	0,0
Pollo engorde, 40 kilogramos			Villeta (Cundinamarca)	56.800	0,0
Aguazul (Casanare)	62.750	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	54.050	1,6
Armenia (Quindío)	53.250	-0,8	Pollo levante, 40 kilogramos		
Barbosa (Santander)	51.250	1,0	Aguazul (Casanare)	63.500	0,0
Barrancabermeja (Santander)	64.000	-0,5	Barrancabermeja (Santander)	64.000	-0,5
Cachipay (Cundinamarca)	60.000	-0,3	Cachipay (Cundinamarca)	61.333	-0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	56.333	-0,2	Cáqueza (Cundinamarca)	60.000	-3,2
Cajamarca (Tolima)	68.683	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	52.667	-0,6
Calarcá (Quindío)	57.867	0,0	Cimitarra (Santander)	68.333	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	60.500	-2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	61.625	-1,4
Chía (Cundinamarca)	58.840	1,4	Manizales (Caldas)	63.667	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	56.800	-0,4	Medellín (Antioquia)	69.025	1,7
Chinchiná (Caldas)	56.667	1,2	Neiva (Huila)	69.117	-0,8
Chipaque (Cundinamarca)	53.600	-0,7	Pereira (Risaralda)	66.033	0,1
Choachí (Cundinamarca)	56.000	-1,1	Popayán (Cauca)	60.500	0,4
Cimitarra (Santander)	63.571	3,7	Tuluá (Valle del Cauca)	63.850	0,0
Corinto (Cauca)	59.167	0,3	Ponedoras, 40 kilogramos		
Donmatías (Antioquia)	59.175	-0,5	Armenia (Quindío)	48.688	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	56.153	0,4	Barbosa (Santander)	48.100	0,2
Espinal (Tolima)	66.250	0,0	Barrancabermeja (Santander)	56.667	2,4
Fómeque (Cundinamarca)	58.833	-2,8	Belén de Umbría (Risaralda)	53.075	1,2
Fresno (Tolima)	61.720	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	49.700	-1,8
Funza (Cundinamarca)	58.487	-0,3	Calarcá (Quindío)	51.167	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.200	-2,2	Cáqueza (Cundinamarca)	46.000	-2,1
Garzón (Huila)	60.460	-0,3	Chía (Cundinamarca)	48.111	-2,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.320	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	51.320	0,5
Guaduas (Cundinamarca)	64.167	0,0	Chinchiná (Caldas)	53.375	0,5
Guarne (Antioquia)	58.250	-0,1	Chipaque (Cundinamarca)	44.800	0,2
Ibagué (Tolima)	65.333	0,8	Choachí (Cundinamarca)	49.333	1,0
Ipiales (Nariño)	58.200	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	48.600	-0,4
Jamundí (Valle del Cauca)	62.500	0,8	Cimitarra (Santander)	57.200	4,0
La Ceja (Antioquia)	57.925	-1,1	Cota (Cundinamarca)	55.500	-3,5
La Mesa (Cundinamarca)	61.000	0,0	Donmatías (Antioquia)	46.225	-1,3
La Unión (Antioquia)	62.983	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.725	0,2
Lebrija (Santander)	54.917	-0,2	El Santuario (Antioquia)	44.667	-0,4
Madrid (Cundinamarca)	57.661	-0,3	Espinal (Tolima)	52.850	0,0
Málaga (Santander)	60.400	-1,0	Fómeque (Cundinamarca)	47.414	-1,3
Manizales (Caldas)	61.967	-0,1	Fresno (Tolima)	50.075	0,2
Marinilla (Antioquia)	58.394	0,9			



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)			Terneras, 40 kilogramos (continuación)		
Funza (Cundinamarca)	46.475	-1,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	49.533	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.500	-0,5	Vacas leche, 40 kilogramos		
Garzón (Huila)	53.650	-0,5	Armenia (Quindío)	38.250	-1,0
Granada (Meta)	53.000	0,6	Barbosa (Santander)	37.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.381	0,0	Bogotá, D. C.	37.225	-7,0
Guarne (Antioquia)	47.333	-2,3	Cachipay (Cundinamarca)	37.667	-2,6
Jamundí (Valle del Cauca)	48.520	1,5	Cajamarca (Tolima)	42.720	-0,7
La Ceja (Antioquia)	45.633	-2,2	Calarcá (Quindío)	45.100	0,0
La Celia (Risaralda)	51.967	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	35.578	-0,1
La Mesa (Cundinamarca)	51.000	2,0	Chía (Cundinamarca)	47.266	-0,1
Lebrija (Santander)	49.625	-0,3	Chinácota (Norte de Santander)	40.300	1,8
Madrid (Cundinamarca)	45.547	-0,5	Chinchiná (Caldas)	41.433	0,6
Málaga (Santander)	53.000	1,3	Chitagá (Norte de Santander)	35.000	0,0
Manizales (Caldas)	53.767	0,0	Choachí (Cundinamarca)	34.875	0,0
Marinilla (Antioquia)	48.187	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	37.633	0,7
Medellín (Antioquia)	54.950	0,5	Cota (Cundinamarca)	38.333	0,0
Neira (Caldas)	56.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.029	1,5
Neiva (Huila)	55.563	-0,3	El Santuario (Antioquia)	39.750	0,2
Pacho (Cundinamarca)	54.667	-1,8	Fómeque (Cundinamarca)	34.300	4,7
Pamplona (Norte de Santander)	51.467	-7,9	Funza (Cundinamarca)	35.632	-0,5
Paz de Ariporo (Casanare)	50.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.545	2,9
Peñol (Antioquia)	50.600	3,3	Garzón (Huila)	43.475	0,0
Pereira (Risaralda)	50.950	-0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	36.037	0,0
Puerto López (Meta)	54.333	1,6	Guarne (Antioquia)	43.850	-0,7
Quimbaya (Quindío)	48.067	0,0	Ipiales (Nariño)	41.708	0,0
Rionegro (Antioquia)	46.100	0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	38.667	-0,3
Sabana de Torres (Santander)	53.667	1,9	La Ceja (Antioquia)	39.515	-1,2
Samacá (Boyacá)	55.600	0,0	La Unión (Antioquia)	42.813	-0,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	51.500	0,3	Lebrija (Santander)	42.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.800	0,5	Madrid (Cundinamarca)	39.666	-0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.107	0,0	Málaga (Santander)	43.038	-0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	49.867	0,0	Manizales (Caldas)	41.310	0,2
Sibaté (Cundinamarca)	47.367	0,1	Marinilla (Antioquia)	42.180	0,0
Socorro (Santander)	53.333	1,3	Marsella (Risaralda)	38.767	2,6
Sogamoso (Boyacá)	46.733	0,7	Medellín (Antioquia)	42.386	2,1
Tuluá (Valle del Cauca)	55.140	0,0	Neiva (Huila)	45.425	-1,4
Villanueva (Casanare)	50.333	-4,3	Pacho (Cundinamarca)	43.200	-1,4
Villapinzón (Cundinamarca)	46.700	-4,0	Pamplona (Norte de Santander)	42.938	1,2
Viterbo (Caldas)	52.000	0,0	Pasto (Nariño)	42.251	-0,4
Zarzal (Valle del Cauca)	48.000	1,4	Peñol (Antioquia)	45.325	-1,1
Preparto, 40 kilogramos			Pereira (Risaralda)	35.933	0,1
Donmatías (Antioquia)	44.531	-1,8	Piedecuesta (Santander)	41.286	-0,9
La Unión (Antioquia)	46.710	0,5	Pitalito (Huila)	49.060	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	48.000	-0,1	Popayán (Cauca)	44.556	1,3
Terneras, 40 kilogramos			Pupiales (Nariño)	43.159	1,2
Aguazul (Casanare)	52.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	38.400	-1,0
Barbosa (Santander)	48.333	2,8	Rionegro (Antioquia)	40.583	-0,2
Chía (Cundinamarca)	55.656	0,0	Riosucio (Caldas)	44.100	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	52.000	0,5	Sabanalarga (Atlántico)	36.550	0,0
Donmatías (Antioquia)	55.639	-0,1	Saldaña (Tolima)	36.000	-2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	49.981	0,5	Samacá (Boyacá)	43.557	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.167	-1,6	San Alberto (Cesar)	45.333	3,8
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.167	0,0	San Gil (Santander)	48.833	0,0
Guarne (Antioquia)	53.375	-2,9	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	41.322	-0,8
La Ceja (Antioquia)	50.280	-1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.229	-4,2
La Unión (Antioquia)	51.333	-0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.133	0,0
Madrid (Cundinamarca)	53.497	-0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.328	0,0
Málaga (Santander)	56.933	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	35.667	0,0
Manizales (Caldas)	54.960	0,2	Socorro (Santander)	41.409	1,2
Medellín (Antioquia)	52.467	-4,5	Sogamoso (Boyacá)	46.300	0,0
Rionegro (Antioquia)	55.780	-0,6	Subachoque (Cundinamarca)	41.920	0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	48.333	-1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	42.600	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.843	0,9	Tunja (Boyacá)	39.240	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.541	0,5	Túquerres (Nariño)	36.275	0,1
Santander de Quilichao (Cauca)	55.167	3,2	Ventaquemada (Boyacá)	35.667	-1,8
Subachoque (Cundinamarca)	60.433	-0,3	Villa de San Diego		
Tuluá (Valle del Cauca)	51.775	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	43.771	-1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	52.800	0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	39.515	0,6
Yarumal (Antioquia)	52.523	0,0	Yarumal (Antioquia)	41.077	-1,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	39.175	0,4

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos			Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	12.720	0,0	Entrerrios (Antioquia)	12.960	0,0
Bosconia (Cesar)	14.000	2,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.198	0,0
Chía (Cundinamarca)	13.584	0,0	La Dorada (Caldas)	15.405	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	12.167	0,0	La Plata (Huila)	14.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.767	0,5	Manizales (Caldas)	15.423	0,0
Fundación (Magdalena)	13.133	-1,3	Medellín (Antioquia)	13.560	0,0
Pupiales (Nariño)	12.833	0,0	Montería (Córdoba)	14.633	-3,7
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos			Pasto (Nariño)	15.133	-1,1
Donmatías (Antioquia)	24.254	4,1	Pitalito (Huila)	15.350	0,0
Entrerrios (Antioquia)	22.225	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.433	0,0
Guarne (Antioquia)	24.250	0,3	Subachoque (Cundinamarca)	15.133	0,0
La Ceja (Antioquia)	26.268	4,1	Tunja (Boyacá)	14.733	0,0
La Unión (Antioquia)	24.180	0,4	Túquerres (Nariño)	13.967	0,0
Medellín (Antioquia)	26.910	6,6	Butazolin inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	24.767	0,0	Cali (Valle del Cauca)	33.856	0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.490	-1,6	Montería (Córdoba)	33.000	3,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.200	1,0	Sincelejo (Sucre)	32.800	0,2
Sonsón (Antioquia)	24.810	-1,9	Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos		
Yarumal (Antioquia)	23.066	-0,2	Bogotá, D. C.	33.575	1,4
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos			Cartago (Valle del Cauca)	37.794	0,9
Donmatías (Antioquia)	14.592	1,2	Villa de San Diego		
El Santuario (Antioquia)	14.433	1,2	de Ubaté (Cundinamarca)	31.467	0,0
Guarne (Antioquia)	14.450	-1,0	Colivet, 20 centímetros cúbicos		
La Ceja (Antioquia)	16.253	4,6	Belén de Umbria (Risaralda)	13.613	0,0
La Unión (Antioquia)	14.400	-0,2	Cajamarca (Tolima)	12.000	4,7
Medellín (Antioquia)	15.940	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.054	-0,2
Rionegro (Antioquia)	14.833	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.880	-0,9	Fresno (Tolima)	11.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	16.267	-0,2	Ibagué (Tolima)	10.975	2,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.300	1,4	La Celia (Risaralda)	13.733	4,6
Sonsón (Antioquia)	14.920	-1,3	Magangué (Bolívar)	11.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	14.143	0,2	Manizales (Caldas)	11.500	0,0
Ankofen, 10 centímetros cúbicos			Marsella (Risaralda)	12.767	0,0
Andes (Antioquia)	14.163	0,5	Medellín (Antioquia)	11.700	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.050	0,4	Saldaña (Tolima)	12.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.833	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.233	-0,8
Lérida (Tolima)	14.633	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	13.633	3,3
Pupiales (Nariño)	10.600	0,0	Colivet, 50 centímetros cúbicos		
Ankofen, 50 centímetros cúbicos			Andes (Antioquia)	19.593	0,0
Cajamarca (Tolima)	43.333	0,8	Belén de Umbria (Risaralda)	23.533	0,0
Entrerrios (Antioquia)	52.697	0,0	Cajamarca (Tolima)	20.333	3,4
La Virginia (Risaralda)	52.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	22.185	6,4
Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos			El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.807	0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	18.333	5,8
Ipiales (Nariño)	6.000	0,0	Ibagué (Tolima)	21.200	2,8
Saldaña (Tolima)	8.333	0,0	La Plata (Huila)	20.867	9,5
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	21.500	-2,4
Barrancabermeja (Santander)	7.167	4,9	Palmira (Valle del Cauca)	24.700	0,0
Barranquilla (Atlántico)	6.670	0,0	Peñol (Antioquia)	19.625	-1,3
Bucaramanga (Santander)	9.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	23.967	-0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	6.333	-2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.130	0,2
Fresno (Tolima)	6.367	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	23.233	0,0
Málaga (Santander)	6.500	0,0	Dipirina, 50 centímetros cúbicos		
Pasto (Nariño)	5.533	0,0	Bogotá, D. C.	15.767	-0,4
Pitalito (Huila)	6.800	-0,5	Túquerres (Nariño)	15.267	-1,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.473	0,0	Villa de San Diego		
Túquerres (Nariño)	6.367	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	14.733	2,1
Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos			Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	14.780	2,3	Bogotá, D. C.	8.783	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	18.025	0,0	Cajamarca (Tolima)	10.625	4,9
Cartago (Valle del Cauca)	18.148	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	10.983	-0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	14.833	7,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	0,0
Duitama (Boyacá)	16.233	0,6	Fresno (Tolima)	12.033	7,1
El Santuario (Antioquia)	13.100	0,8	La Plata (Huila)	9.900	n.d.
			Santa Bárbara (Antioquia)	11.367	1,2



Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos			Lidocaína, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	19.600	3,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.833	4,4
Cajamarca (Tolima)	20.333	1,7	Medellín (Antioquia)	9.490	0,6
Cartago (Valle del Cauca)	22.310	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.054	3,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.750	-0,4			
Neiva (Huila)	21.883	n.d.	Mamitolina, 60 gramos		
Santa Bárbara (Antioquia)	21.267	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.739	0,0
Túquerres (Nariño)	18.533	-0,4	Fresno (Tolima)	9.667	0,0
Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.172	-0,1
Andes (Antioquia)	44.833	2,6	Jamundí (Valle del Cauca)	12.583	0,7
Bogotá, D. C.	36.346	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.450	0,0
Cali (Valle del Cauca)	40.200	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	11.967	0,0
El Santuario (Antioquia)	32.000	1,1			
Entrerrios (Antioquia)	35.403	2,8	Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	38.270	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.000	0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.888	0,0	Montería (Córdoba)	34.900	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	43.283	0,0	Sincelejo (Sucre)	32.700	1,1
Villa de San Diego					
de Ubaté (Cundinamarca)	34.367	0,0	Novabroncol, 120 centímetros cúbicos		
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.500	5,5	Buesaco (Nariño)	6.000	0,0
Flativet, 120 centímetros cúbicos			Espinal (Tolima)	6.233	0,0
Cota (Cundinamarca)	17.333	0,0	Lérida (Tolima)	6.650	0,0
Ipiales (Nariño)	15.000	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.667	8,6	Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos		
Flunixin, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	18.800	4,2
Bogotá, D. C.	27.600	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.750	2,6
La Pintada (Antioquia)	28.677	0,0	Entrerrios (Antioquia)	17.603	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.333	0,0	Ipiales (Nariño)	18.000	0,0
Inflacor, 10 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	19.870	3,5
Andes (Antioquia)	22.553	2,0	Medellín (Antioquia)	19.803	0,0
Bogotá, D. C.	21.656	0,0	Pupiales (Nariño)	16.533	0,0
Cali (Valle del Cauca)	21.697	0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.200	4,9
Cartago (Valle del Cauca)	24.921	3,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.825	0,0
Chinchiná (Caldas)	26.167	2,3	Túquerres (Nariño)	18.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.653	0,6	Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos		
El Santuario (Antioquia)	18.833	2,7	Ipiales (Nariño)	8.667	0,0
Entrerrios (Antioquia)	18.933	0,0	La Plata (Huila)	9.400	n.d.
Fresno (Tolima)	23.500	0,0	Manizales (Caldas)	9.433	0,0
La Plata (Huila)	20.225	0,0			
Manizales (Caldas)	23.090	-0,2	Pomada Alfa, 220 gramos		
Medellín (Antioquia)	20.590	0,0	Aguazul (Casanare)	20.650	0,0
Montenegro (Quindío)	24.333	2,8	Bogotá, D. C.	17.922	-0,7
Peñol (Antioquia)	19.750	2,6	Calarcá (Quindío)	23.567	0,0
Samacá (Boyacá)	23.333	-0,4	Chía (Cundinamarca)	20.231	0,9
Santa Bárbara (Antioquia)	22.067	-5,7	Chipaqué (Cundinamarca)	18.833	0,9
Túquerres (Nariño)	19.550	0,0	Cota (Cundinamarca)	18.733	0,9
Yarumal (Antioquia)	18.850	0,0	Duitama (Boyacá)	20.563	0,2
Inflacor, 20 centímetros cúbicos			Facatativá (Cundinamarca)	17.517	-0,2
Cali (Valle del Cauca)	35.002	0,3	Fresno (Tolima)	19.500	1,7
Cartago (Valle del Cauca)	39.352	0,2	Ibagué (Tolima)	20.250	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.980	1,1	La Plata (Huila)	17.500	-3,2
Entrerrios (Antioquia)	30.547	1,2	Lérida (Tolima)	22.725	0,0
La Dorada (Caldas)	31.310	1,4	Neiva (Huila)	20.450	2,8
La Pintada (Antioquia)	32.447	2,7	Palmira (Valle del Cauca)	23.300	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	38.233	6,2	Puerto López (Meta)	19.000	2,0
Manizales (Caldas)	35.903	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	18.667	0,0
Medellín (Antioquia)	33.527	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.000	0,0
Montenegro (Quindío)	37.667	1,3	Villanueva (Casanare)	20.750	0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	33.333	3,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.033	0,0	Pomada Alfa, 250 gramos		
Túquerres (Nariño)	30.975	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.667	5,0
Inflacor, 5 centímetros cúbicos			Choachí (Cundinamarca)	20.333	-3,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.900	1,4	La Mesa (Cundinamarca)	20.000	0,0
Medellín (Antioquia)	13.380	-4,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.975	0,0
Popayán (Cauca)	11.900	1,1	Socorro (Santander)	21.000	0,0
Lidocaína, 50 centímetros cúbicos			Subachoque (Cundinamarca)	19.000	0,0
Bogotá, D. C.	10.390	-5,9			
			Pomada Alfa, 60 gramos		
			Apía (Risaralda)	13.833	4,0
			Cajamarca (Tolima)	12.167	1,4
			Cota (Cundinamarca)	12.033	-1,4
			Espinal (Tolima)	13.900	0,0
			Fómeque (Cundinamarca)	11.950	2,6
			Fresno (Tolima)	12.200	0,8

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Pomada Alfa, 60 gramos (continuación)			Ungüento núm. 100, 120 gramos (continuación)		
Ibagué (Tolima)	12.300	1,5	Pamplona (Norte de Santander)	11.333	7,9
La Dorada (Caldas)	10.357	0,0	Piedecuesta (Santander)	10.667	3,2
Lérida (Tolima)	13.933	1,5	Sincelejo (Sucre)	8.850	0,0
Neiva (Huila)	12.467	0,5	Socorro (Santander)	9.467	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.800	0,0	Valledupar (Cesar)	12.600	1,6
Villanueva (Casanare)	13.100	0,8			
Pomada Beta Best, 220 gramos			Ungüento núm. 100, 50 gramos		
Bosconia (Cesar)	10.200	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.500	0,0
Santa Marta (Magdalena)	11.475	4,6	Barrancabermeja (Santander)	5.250	5,0
Sincelejo (Sucre)	9.750	0,9	Chinácota (Norte de Santander)	6.500	-3,7
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.360	0,0
Roncaina, 50 centímetros cúbicos			Lorica (Córdoba)	4.575	0,0
La Plata (Huila)	7.200	10,8	Neiva (Huila)	7.163	-9,1
Neiva (Huila)	6.900	17,9	Ocaña (Norte de Santander)	5.333	0,0
Pitalito (Huila)	6.125	-2,8	Valledupar (Cesar)	6.000	0,0
Sorol, 120 centímetros cúbicos			Vacol pomada, 390 gramos		
Bogotá, D. C.	16.700	3,1	Chinchiná (Caldas)	28.433	-1,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.667	0,0	Manizales (Caldas)	25.110	0,3
Ipiales (Nariño)	14.520	0,0	Sincelejo (Sucre)	27.080	1,6
Manizales (Caldas)	17.630	-0,7			
Pupiales (Nariño)	15.567	0,0	Vacol pomada, 60 gramos		
Subachoque (Cundinamarca)	17.050	-0,7	Chinchiná (Caldas)	8.275	0,6
			Manizales (Caldas)	6.916	0,0
Ungüento núm. 100, 120 gramos			Riosucio (Caldas)	7.000	1,4
Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0			
Aguachica (Cesar)	9.500	5,6	Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	0,0	Bogotá, D. C.	33.640	0,0
Barrancabermeja (Santander)	10.250	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	30.967	-4,7
Bosconia (Cesar)	9.833	1,7	La Pintada (Antioquia)	34.627	2,8
Bucaramanga (Santander)	10.600	0,0	Villa de San Diego		
Chinácota (Norte de Santander)	10.450	2,5	de Ubaté (Cundinamarca)	32.867	0,0
Corozal (Sucre)	10.200	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	0,0	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Ibagué (Tolima)	10.660	1,3	Bogotá, D. C.	13.879	0,0
Lorica (Córdoba)	9.625	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.411	0,0
Magangué (Bolívar)	10.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Málaga (Santander)	12.200	0,0	La Virginia (Risaralda)	16.500	-2,9
Ocaña (Norte de Santander)	10.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.867	-0,6
			Túquerres (Nariño)	13.700	0,0

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Albendazol 25% + Co, 10 centímetros cúbicos			Benzetacil LA, 6 M. U. I. (continuación)		
Ipiales (Nariño)	2.833	0,0	Barranquilla (Atlántico)	17.700	1,9
Pasto (Nariño)	2.023	0,0	Bogotá, D. C.	16.500	-0,2
Pupiales (Nariño)	2.767	0,0	Calarcá (Quindío)	20.433	1,2
Samacá (Boyacá)	3.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.302	-0,8
Albendazol 25% + Co, 100 centímetros cúbicos			Chinchiná (Caldas)	20.333	0,0
Samacá (Boyacá)	13.667	0,5	Donmatías (Antioquia)	17.842	4,9
Tunja (Boyacá)	11.467	3,0	Guarne (Antioquia)	17.013	0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	13.300	-4,7	La Ceja (Antioquia)	18.503	0,0
Albendazol 25% + Co, 20 centímetros cúbicos			La Unión (Antioquia)	17.017	0,1
Cachipay (Cundinamarca)	6.000	n.d.	La Virginia (Risaralda)	18.900	-3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.600	0,0	Manizales (Caldas)	16.497	0,0
Ipiales (Nariño)	5.025	0,0	Medellín (Antioquia)	18.420	1,1
La Plata (Huila)	5.000	0,0	Montenegro (Quindío)	20.333	-0,8
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	18.750	0,6
Pupiales (Nariño)	4.700	7,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.500	0,0
Samacá (Boyacá)	5.140	0,8	Santa Bárbara (Antioquia)	19.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	3.933	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.783	0,0
Tibaná (Boyacá)	6.125	0,0	Sonsón (Antioquia)	17.503	4,4
Túquerres (Nariño)	4.750	0,0	Yarumal (Antioquia)	16.562	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.100	0,0	Benzetacil LA, 9 M. U. I.		
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	21.200	-1,5
Lérida (Tolima)	4.900	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	26.197	-0,4
Pitalito (Huila)	3.275	-3,7	Donmatías (Antioquia)	23.226	1,4
Saldaña (Tolima)	3.950	5,3	El Santuario (Antioquia)	21.375	3,0
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos			Entrerrios (Antioquia)	21.558	0,0
Bogotá, D. C.	68.067	0,0	Guarne (Antioquia)	22.100	-0,5
Entrerrios (Antioquia)	64.167	0,0	La Ceja (Antioquia)	23.925	2,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	67.013	1,0	La Unión (Antioquia)	22.500	-0,6
Azium, 10 centímetros cúbicos			La Virginia (Risaralda)	24.133	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	36.500	3,5	Manizales (Caldas)	24.007	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	38.900	4,7	Medellín (Antioquia)	25.575	2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.625	1,2	Peñol (Antioquia)	22.500	-0,7
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos			Puerto López (Meta)	22.500	n.d.
Barranquilla (Atlántico)	4.800	-1,4	Rionegro (Antioquia)	22.833	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.767	1,2	San Pedro		
Santa Marta (Magdalena)	4.800	0,0	de los Milagros (Antioquia)	22.750	0,1
Valledupar (Cesar)	5.667	6,3	Santa Bárbara (Antioquia)	25.667	-0,8
Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.333	1,9
Entrerrios (Antioquia)	68.183	0,6	Santa Rosa		
Medellín (Antioquia)	72.117	0,0	de Osos (Antioquia)	21.067	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	70.500	1,9	Sonsón (Antioquia)	23.208	2,5
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Yarumal (Antioquia)	21.500	0,6
Armenia (Quindío)	11.167	0,4	Berenil, 20 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	13.333	-2,7	Bogotá, D. C.	18.030	2,3
Bogotá, D. C.	9.783	0,0	Cajamarca (Tolima)	18.625	-0,7
Calarcá (Quindío)	12.800	0,0	Calarcá (Quindío)	21.217	-2,9
Donmatías (Antioquia)	11.036	1,3	Cáqueza (Cundinamarca)	17.833	0,9
Guarne (Antioquia)	10.625	1,4	Cartago (Valle del Cauca)	20.340	2,3
La Ceja (Antioquia)	11.000	-4,1	Chiquinquirá (Boyacá)	16.500	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.133	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.667	0,4
Medellín (Antioquia)	12.000	0,0	Entrerrios (Antioquia)	15.660	0,0
Peñol (Antioquia)	10.167	-4,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.696	0,0
Puerto López (Meta)	12.267	n.d.	Málaga (Santander)	23.333	19,7
Quimbaya (Quindío)	12.200	2,8	Manizales (Caldas)	19.600	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.060	-1,5	Marinilla (Antioquia)	17.260	-0,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	11.000	-0,5	Medellín (Antioquia)	18.035	-0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	11.867	0,6	Montenegro (Quindío)	20.833	0,8
Sonsón (Antioquia)	11.070	3,1	Pacho (Cundinamarca)	18.125	0,7
Yarumal (Antioquia)	11.570	0,0	Pasto (Nariño)	15.767	-1,0
Benzetacil LA, 6 M. U. I.			Piendamó (Cauca)	20.000	0,0
Armenia (Quindío)	17.567	0,0	Popayán (Cauca)	17.433	0,7
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.848	0,0
			Sogamoso (Boyacá)	16.900	3,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	20.009	0,4
			Villa de San Diego		
			de Ubaté (Cundinamarca)	16.533	0,0
			Villapinzón (Cundinamarca)	19.000	0,0
			Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos		
			Ipiales (Nariño)	8.000	0,0
			Pasto (Nariño)	7.333	0,0
			Pupiales (Nariño)	7.167	0,0
			Túquerres (Nariño)	7.500	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Bovisec, 4 jeringas/5 gramos			Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)		
Andes (Antioquia)	16.150	1,7	Anserma (Caldas)	15.400	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.618	0,0	Apía (Risaralda)	15.100	-1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.390	0,0	Armenia (Quindío)	14.980	2,1
El Santuario (Antioquia)	13.625	-1,8	Barranquilla (Atlántico)	15.000	0,4
Entrerrios (Antioquia)	14.290	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	16.167	0,0
Guarne (Antioquia)	17.333	0,1	Bogotá, D. C.	14.240	2,0
Marinilla (Antioquia)	16.543	1,1	Bosconia (Cesar)	14.000	-1,8
Medellín (Antioquia)	17.994	4,7	Bucaramanga (Santander)	14.333	2,4
Santa Bárbara (Antioquia)	20.200	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	15.475	-1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.857	10,7	Cali (Valle del Cauca)	14.402	0,0
Sonsón (Antioquia)	16.657	-2,9	Cartago (Valle del Cauca)	14.336	0,0
Yarumal (Antioquia)	15.068	0,0	Chinchiná (Caldas)	16.667	-2,0
Cipermetrina 15% EC, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)	15.750	6,2
Cali (Valle del Cauca)	32.666	-0,1	Choachí (Cundinamarca)	16.000	0,0
Pitalito (Huila)	29.150	5,4	Corinto (Cauca)	15.667	1,1
Puerto López (Meta)	28.675	0,0	Corozal (Sucre)	13.875	-0,9
Clavamox LC, 3 gramos			Duitama (Boyacá)	15.200	-1,1
Ipiales (Nariño)	9.177	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.640	-0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.826	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.667	0,0
Yarumal (Antioquia)	8.880	0,1	Entrerrios (Antioquia)	12.710	0,0
Clordelin, 20 centímetros cúbicos			Facatativá (Cundinamarca)	14.633	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.160	-0,8	Fresno (Tolima)	14.325	1,6
La Dorada (Caldas)	21.985	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	-1,2
Málaga (Santander)	30.333	8,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.765	0,1
Villa de San Diego			Ibagué (Tolima)	15.243	3,1
de Ubaté (Cundinamarca)	20.533	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	17.333	-0,8
Yarumal (Antioquia)	20.783	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	17.333	4,0
Coccigan, 25 gramos			La Virginia (Risaralda)	14.667	-1,1
Andes (Antioquia)	5.700	3,0	Lérida (Tolima)	15.667	0,9
Apía (Risaralda)	5.967	2,9	Magangué (Bolívar)	14.750	1,7
Barranquilla (Atlántico)	5.918	0,0	Málaga (Santander)	16.600	6,4
Belén de Umbria (Risaralda)	7.233	0,0	Manizales (Caldas)	14.000	0,0
Buesaco (Nariño)	6.333	0,0	Medellín (Antioquia)	13.877	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.130	1,3	Montenegro (Quindío)	16.167	-1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	5.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	6.474	1,0	Pacho (Cundinamarca)	15.900	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	5.400	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.550	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.267	0,3	Pasto (Nariño)	12.733	5,2
Donmatías (Antioquia)	5.498	-0,9	Piendamó (Cauca)	17.000	0,0
Duitama (Boyacá)	5.933	-1,1	Popayán (Cauca)	16.500	1,5
El Santuario (Antioquia)	5.167	1,3	Puerto López (Meta)	14.500	3,6
Entrerrios (Antioquia)	5.435	0,0	Pupiales (Nariño)	13.433	0,2
Espinal (Tolima)	7.133	5,4	Quimbaya (Quindío)	15.267	-0,4
Fresno (Tolima)	5.600	0,0	Riosucio (Caldas)	14.767	1,1
Garzón (Huila)	5.120	-2,7	Sabanalarga (Atlántico)	16.000	0,0
Girardot (Cundinamarca)	6.600	10,9	Saldaña (Tolima)	16.000	2,1
Guarne (Antioquia)	5.688	0,4	San Marcos (Sucre)	14.333	-1,1
Ibagué (Tolima)	5.563	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.900	4,5
Ipiales (Nariño)	6.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.870	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	7.200	2,9	Santander de Quilichao (Cauca)	16.150	0,0
La Plata (Huila)	5.900	2,9	Sincelejo (Sucre)	12.900	0,8
Lérida (Tolima)	6.863	0,2	Socorro (Santander)	14.000	0,0
Medellín (Antioquia)	5.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.019	0,1
Pacho (Cundinamarca)	5.833	0,6	Tunja (Boyacá)	14.367	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	6.400	2,4	Túquerres (Nariño)	13.000	1,8
Piedecuesta (Santander)	6.333	0,0	Vélez (Santander)	15.667	0,0
Piendamó (Cauca)	6.000	0,0	Villa de San Diego		
Popayán (Cauca)	5.988	0,4	de Ubaté (Cundinamarca)	15.600	0,0
Rionegro (Antioquia)	5.700	-0,7	Yarumal (Antioquia)	13.710	0,0
Riosucio (Caldas)	6.150	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	15.300	0,2
Saldaña (Tolima)	6.000	2,1	Zipacquirá (Cundinamarca)	15.867	2,1
Samacá (Boyacá)	6.500	0,0	Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	6.467	1,0	Barrancabermeja (Santander)	14.167	3,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.685	4,6	Cajamarca (Tolima)	14.500	-3,1
Santander de Quilichao (Cauca)	6.250	0,0	Garzón (Huila)	14.333	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	5.233	0,0	Neiva (Huila)	13.975	0,1
Sogamoso (Boyacá)	5.325	2,4	Paz de Ariporo (Casanare)	14.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	6.075	0,0	Villanueva (Casanare)	14.467	0,0
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos			Yopal (Casanare)	14.333	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0	Cutamycon Vf, 35 gramos		
Andes (Antioquia)	15.463	1,1	Aguazul (Casanare)	12.917	0,9
			Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)			Dalipen, 8 M. U. I. (continuación)		
Barrancabermeja (Santander)	11.000	-8,3	La Dorada (Caldas)	20.780	3,2
Barranquilla (Atlántico)	11.800	0,0	Manizales (Caldas)	23.225	0,7
Belén de Umbria (Risaralda)	13.713	0,7	Medellín (Antioquia)	24.900	2,8
Bogotá, D. C.	11.950	3,1	Pacho (Cundinamarca)	26.500	-3,0
Bucaramanga (Santander)	11.333	-2,9	Peñol (Antioquia)	20.333	-2,4
Cajamarca (Tolima)	12.000	-0,8	Popayán (Cauca)	26.780	0,9
Cali (Valle del Cauca)	12.372	0,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.833	1,8
Cáqueza (Cundinamarca)	12.167	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	22.917	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.635	0,0	Villa de San Diego		
Chía (Cundinamarca)	14.830	3,7	de Ubaté (Cundinamarca)	20.367	0,3
Chinácota (Norte de Santander)	12.167	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.833	2,9	Dexapen, 2 M. U. I.		
Choachí (Cundinamarca)	14.875	-3,0	Apía (Risaralda)	8.800	4,8
Cimitarra (Santander)	11.667	0,0	Armenia (Quindío)	8.400	2,4
Corinto (Cauca)	12.500	-0,8	Buesaco (Nariño)	9.333	1,8
Corozal (Sucre)	11.667	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.575	0,3
Cúcuta (Norte de Santander)	10.300	0,3	Cajamarca (Tolima)	8.333	0,4
Duitama (Boyacá)	13.450	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	9.167	3,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.400	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	8.879	0,0
Espinal (Tolima)	14.000	2,7	Chinchiná (Caldas)	11.267	-0,6
Fresno (Tolima)	12.375	2,1	Espinal (Tolima)	9.033	-2,3
Garzón (Huila)	11.060	-0,1	Fresno (Tolima)	8.100	1,9
Girardot (Cundinamarca)	13.433	4,1	Garzón (Huila)	8.233	-3,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.847	0,8	Girardot (Cundinamarca)	8.500	1,2
Guaduas (Cundinamarca)	11.900	-0,8	Ibagué (Tolima)	8.840	-0,2
Ibagué (Tolima)	12.000	0,7	Ipiales (Nariño)	7.625	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	14.238	-1,7	La Celia (Risaralda)	9.833	0,0
La Dorada (Caldas)	11.066	-1,4	La Plata (Huila)	7.500	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	14.500	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	9.133	0,0
La Plata (Huila)	11.700	0,0	Lérida (Tolima)	9.000	2,6
Lérida (Tolima)	12.350	0,2	Manizales (Caldas)	8.470	0,0
Málaga (Santander)	12.500	-3,8	Medellín (Antioquia)	8.700	0,0
Medellín (Antioquia)	11.426	0,0	Neiva (Huila)	9.720	-0,8
Neiva (Huila)	12.475	4,2	Pasto (Nariño)	7.367	2,5
Paz de Aripuro (Casanare)	12.400	0,0	Pitalito (Huila)	8.117	4,1
Pereira (Risaralda)	12.183	0,0	Pupiales (Nariño)	7.120	-0,1
Piendamó (Cauca)	15.400	1,5	Quimbaya (Quindío)	9.100	1,1
Pitalito (Huila)	11.286	-0,1	Riosucio (Caldas)	8.500	0,0
Popayán (Cauca)	14.333	3,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.700	0,0
Riosucio (Caldas)	11.867	0,6	Saldaña (Tolima)	9.400	1,1
Sabanalarga (Atlántico)	12.500	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	9.433	0,0
Saldaña (Tolima)	12.875	5,1	Sogamoso (Boyacá)	11.500	2,7
Samacá (Boyacá)	13.875	0,0	Túquerres (Nariño)	8.500	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.000	1,4	Zarzal (Valle del Cauca)	10.300	3,3
Santa Marta (Magdalena)	13.500	3,8			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.188	0,0	Dexapen, 4 M. U. I.		
Santander de Quilichao (Cauca)	13.675	1,9	Apía (Risaralda)	13.367	4,8
Sincelejo (Sucre)	11.050	0,0	Armenia (Quindío)	12.300	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	12.561	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	14.450	2,7
Tunja (Boyacá)	14.167	1,2	Bogotá, D. C.	11.427	0,0
Valledupar (Cesar)	12.333	0,0	Buesaco (Nariño)	13.833	2,5
Villanueva (Casanare)	12.550	2,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	12.675	-1,0
Villavicencio (Meta)	12.250	2,1	Cajamarca (Tolima)	12.125	0,0
Yarumal (Antioquia)	10.233	0,0	Calarcá (Quindío)	14.200	-1,2
Yopal (Casanare)	12.250	2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	12.833	-2,5
			Cartago (Valle del Cauca)	12.674	1,3
Dalipen, 6 M. U. I.			Fresno (Tolima)	12.900	3,5
Chinchiná (Caldas)	21.500	0,0	Garzón (Huila)	11.575	-3,3
Donmatías (Antioquia)	17.055	-1,3	Girardot (Cundinamarca)	12.633	4,8
Guarne (Antioquia)	18.433	-0,1	Ibagué (Tolima)	12.383	-0,1
La Dorada (Caldas)	17.775	-0,2	Ipiales (Nariño)	12.100	0,0
Manizales (Caldas)	19.485	-0,4	La Celia (Risaralda)	14.500	0,0
Medellín (Antioquia)	20.067	4,3	La Plata (Huila)	11.475	0,0
Montenegro (Quindío)	20.333	-3,4	Lérida (Tolima)	14.880	0,0
Montería (Córdoba)	18.433	1,0	Manizales (Caldas)	12.740	0,0
Peñol (Antioquia)	16.833	-1,0	Neiva (Huila)	12.800	-2,3
Popayán (Cauca)	23.317	1,7	Pasto (Nariño)	10.653	3,6
			Piendamó (Cauca)	15.500	-1,7
Dalipen, 8 M. U. I.			Pitalito (Huila)	11.917	1,0
Belén de Umbria (Risaralda)	25.983	-1,9	Pupiales (Nariño)	10.400	-2,5
Cartago (Valle del Cauca)	22.526	-3,2	Quimbaya (Quindío)	13.500	0,0
Donmatías (Antioquia)	20.040	2,0	Riosucio (Caldas)	12.167	0,0
Guarne (Antioquia)	22.167	1,8	Saldaña (Tolima)	14.000	1,4
Jamundí (Valle del Cauca)	25.833	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.833	-14,3
La Ceja (Antioquia)	21.125	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	12.600	0,0
			Tunja (Boyacá)	13.867	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Dexapen, 4 M. U. I. (continuación)			Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos (continuación)		
Túquerres (Nariño)	12.667	0,0	La Plata (Huila)	7.900	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	2,3	Marsella (Risaralda)	10.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	14.800	2,3	Medellín (Antioquia)	8.883	4,5
			Quimbaya (Quindío)	9.633	0,0
Dexiclina, 30 centímetros cúbicos			Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.446	1,9	Entreríos (Antioquia)	29.317	2,8
La Pintada (Antioquia)	21.017	0,0	Manizales (Caldas)	33.088	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.667	-3,1	Medellín (Antioquia)	36.500	2,8
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos			Peñol (Antioquia)	31.667	-3,1
Barranquilla (Atlántico)	30.920	3,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	30.420	0,0
Magangué (Bolívar)	28.500	0,0	Yarumal (Antioquia)	30.250	0,1
San Marcos (Sucre)	31.000	-2,1			
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos			Espicin 13 M. U. I., 25 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	70.522	-1,7	Cali (Valle del Cauca)	16.217	0,1
Corozal (Sucre)	62.000	-0,5	Entreríos (Antioquia)	15.667	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	74.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	15.900	0,0
Sincelejo (Sucre)	55.000	0,6			
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos			Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	12.920	3,6	Cali (Valle del Cauca)	5.054	3,4
Corozal (Sucre)	13.750	0,0	Garzón (Huila)	5.033	-4,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.680	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.050	0,0
Magangué (Bolívar)	12.250	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	6.167	-2,6
Sincelejo (Sucre)	12.288	2,4	Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	0,0
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos			Florifen, 100 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	18.053	0,4	Donmatías (Antioquia)	84.490	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	21.773	-0,5	Entreríos (Antioquia)	76.123	-4,5
Corozal (Sucre)	20.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	80.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.000	0,0			
Magangué (Bolívar)	17.667	1,0	Florifen, 50 centímetros cúbicos		
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos			Donmatías (Antioquia)	42.760	n.d.
Barranquilla (Atlántico)	112.133	0,3	Entreríos (Antioquia)	40.427	-0,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	125.667	0,5	Medellín (Antioquia)	48.536	2,1
Sincelejo (Sucre)	100.250	3,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	42.550	-2,3
Emicina 100, 20 centímetros cúbicos			Flox aviar, 10 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	14.607	0,7	Fresno (Tolima)	4.167	0,0
Piendamó (Cauca)	13.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.600	0,0
Popayán (Cauca)	17.667	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	4.500	0,0
Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos			Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	7.150	0,5	Cali (Valle del Cauca)	4.908	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	9.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	0,0
Popayán (Cauca)	8.920	0,2	Choachí (Cundinamarca)	6.000	-2,7
Santa Marta (Magdalena)	9.000	0,0	Fresno (Tolima)	4.233	-3,1
Santander de Quilichao (Cauca)	9.300	1,8	Garzón (Huila)	4.833	1,4
Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.163	2,1
Belén de Umbría (Risaralda)	15.167	3,4	Ibagué (Tolima)	4.625	2,2
Chinchiná (Caldas)	15.100	4,1	Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	2,6
Corozal (Sucre)	13.375	0,9	Lérida (Tolima)	5.450	3,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.700	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.333	6,7
Fresno (Tolima)	12.333	0,0	Popayán (Cauca)	6.317	2,7
La Dorada (Caldas)	13.923	0,0			
Manizales (Caldas)	13.333	0,0	Ganabaño, 20 centímetros cúbicos		
Marsella (Risaralda)	14.733	0,0	El Santuario (Antioquia)	5.433	0,6
Riosucio (Caldas)	12.800	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.375	2,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.700	1,7	Medellín (Antioquia)	5.473	0,0
Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	6.225	1,6
Belén de Umbría (Risaralda)	10.433	1,8	Popayán (Cauca)	6.600	0,6
Chinchiná (Caldas)	9.250	0,8			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.983	0,0	Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
			Andes (Antioquia)	31.325	5,8
			Barranquilla (Atlántico)	29.400	2,0
			Bogotá, D. C.	28.537	1,1
			Bosconia (Cesar)	28.233	1,2
			Cali (Valle del Cauca)	31.005	2,2
			Cartago (Valle del Cauca)	33.409	0,1
			Corinto (Cauca)	32.000	1,6



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Ganapen 10 M. U. l., 20 centímetros cúbicos (continuación)			Ganapen 7,5 M. U. l., 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Corozal (Sucre)	31.000	0,0	Pasto (Nariño)	23.190	0,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.800	0,0	Piendamó (Cauca)	25.533	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.667	0,0	Popayán (Cauca)	24.357	-1,4
Entreríos (Antioquia)	27.050	0,0	Pupiales (Nariño)	23.867	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.000	-2,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.240	-1,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	29.374	1,3	Sincelejo (Sucre)	23.280	0,9
Ibagué (Tolima)	28.600	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	27.164	1,2
Ipiales (Nariño)	25.750	0,0	Túquerres (Nariño)	23.975	0,5
Jamundí (Valle del Cauca)	34.000	0,0			
La Dorada (Caldas)	27.725	-0,9	Ganaseg 1 g, 20 centímetros cúbicos		
Magangué (Bolívar)	29.667	4,7	Aguachica (Cesar)	16.667	0,0
Manizales (Caldas)	28.510	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	18.538	1,5
Medellín (Antioquia)	29.175	5,4	Chitagá (Norte de Santander)	23.167	3,0
Palmira (Valle del Cauca)	33.150	0,0	Corozal (Sucre)	18.125	-0,2
Pamplona (Norte de Santander)	30.333	2,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.250	0,0
Pasto (Nariño)	26.410	0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.333	-1,0
Piendamó (Cauca)	30.333	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	21.000	1,6
Popayán (Cauca)	27.367	0,1	Magangué (Bolívar)	17.500	1,4
Pupiales (Nariño)	27.500	0,0	Manizales (Caldas)	19.267	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.905	0,0	Piendamó (Cauca)	23.000	1,5
Sincelejo (Sucre)	27.340	-1,2	Pitalito (Huila)	19.333	1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	30.924	1,2	Sabanalarga (Atlántico)	19.000	0,0
Villa de San Diego			Santa Marta (Magdalena)	19.567	-1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	28.700	0,0	Sincelejo (Sucre)	17.300	0,3
			Tuluá (Valle del Cauca)	18.661	0,0
Ganapen 5 M. U. l., 20 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	16.950	0,0
Andes (Antioquia)	22.987	2,5	Valledupar (Cesar)	19.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	25.167	0,0	Yarumal (Antioquia)	17.893	0,0
Bogotá, D. C.	20.428	1,4			
Bosconia (Cesar)	19.267	0,0	Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	21.101	0,0	Bucaramanga (Santander)	78.000	-4,9
Cartago (Valle del Cauca)	23.904	0,2	Cali (Valle del Cauca)	71.317	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	20.933	2,6	Magangué (Bolívar)	71.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0	Montería (Córdoba)	72.800	1,9
Fresno (Tolima)	20.767	5,1	Popayán (Cauca)	70.000	2,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.001	1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	73.133	-0,8
Ibagué (Tolima)	20.933	2,4			
Ipiales (Nariño)	19.000	0,0	Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	19.918	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	37.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	22.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	30.500	0,8
Manizales (Caldas)	22.380	0,0	Bogotá, D. C.	30.375	-0,8
Medellín (Antioquia)	20.190	0,0	Bosconia (Cesar)	29.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	22.967	0,0	Fundación (Magdalena)	32.281	0,9
Piendamó (Cauca)	22.700	1,5	Sabanalarga (Atlántico)	33.183	0,4
Popayán (Cauca)	21.571	0,4	Villavicencio (Meta)	27.167	1,2
Pupiales (Nariño)	19.433	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	22.867	0,0	Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	21.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	74.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.997	0,0	Fundación (Magdalena)	61.636	1,4
Tuluá (Valle del Cauca)	22.301	1,2	Granada (Meta)	63.333	0,0
			Sabanalarga (Atlántico)	58.433	0,0
Ganapen 7,5 M. U. l., 20 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	62.500	3,9
Andes (Antioquia)	27.621	1,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	31.138	1,8	Imizol, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	24.958	3,9	Cali (Valle del Cauca)	37.350	1,7
Bosconia (Cesar)	24.667	1,4	Piendamó (Cauca)	43.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	27.188	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	39.200	2,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	25.472	-0,9			
Cartago (Valle del Cauca)	29.189	1,1	Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos		
Corinto (Cauca)	27.000	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.500	0,0
Corozal (Sucre)	27.333	5,1	Piendamó (Cauca)	4.900	1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	24.667	-1,3	Puerto Tejada (Cauca)	5.000	-4,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.667	0,0	Túquerres (Nariño)	4.125	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.667	0,0			
Fresno (Tolima)	25.967	0,0	Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.667	0,0	Montería (Córdoba)	17.800	0,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.347	1,4	Paz de Aripuro (Casanare)	24.000	0,0
Ipiales (Nariño)	23.375	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.333	-1,4
Jamundí (Valle del Cauca)	30.000	7,1	Sincelejo (Sucre)	18.140	-0,6
La Dorada (Caldas)	24.490	-1,3			
Manizales (Caldas)	26.175	-0,1			
Medellín (Antioquia)	25.107	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	28.850	0,0			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Túquerres (Nariño)	21.667	1,6	Pitalito (Huila)	14.333	6,2
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos			Saldaña (Tolima)	14.667	-2,2
Abrego (Norte de Santander)	7.667	0,0	Samacá (Boyacá)	15.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	7.167	n.d.	Socorro (Santander)	11.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	9.200	0,0	Vélez (Santander)	13.500	3,8
Cáqueza (Cundinamarca)	11.000	-2,9	Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos		
Cartagena de Indias (Bolívar)	13.169	0,0	Aguazul (Casanare)	76.667	-4,2
Cereté (Córdoba)	9.667	1,8	Barranquilla (Atlántico)	87.671	0,0
Corinto (Cauca)	10.000	0,0	Bogotá, D. C.	81.067	0,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	85.191	2,7
Fresno (Tolima)	10.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	63.667	0,5
Garzón (Huila)	7.100	1,9	Fundación (Magdalena)	74.375	-0,7
La Mesa (Cundinamarca)	10.500	n.d.	Granada (Meta)	65.667	0,0
Marsella (Risaralda)	13.000	0,0	Ibagué (Tolima)	66.625	1,9
Medellín (Antioquia)	9.100	2,2	La Dorada (Caldas)	77.785	0,0
Montería (Córdoba)	6.575	1,5	Lorica (Córdoba)	72.000	2,4
Neiva (Huila)	8.175	10,5	Manizales (Caldas)	61.667	0,0
Piendamó (Cauca)	11.433	2,1	Neiva (Huila)	76.771	0,4
Pitalito (Huila)	8.800	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	104.667	0,0
Popayán (Cauca)	14.460	1,6	Paz de Ariporo (Casanare)	81.667	12,6
Sabanalarga (Atlántico)	9.383	0,0	Pitalito (Huila)	79.533	-0,7
Santa Marta (Magdalena)	9.167	1,9	Sabanalarga (Atlántico)	86.717	-0,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.517	5,4	Sincelejo (Sucre)	60.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.833	-4,6	Socorro (Santander)	69.750	3,0
Subachoque (Cundinamarca)	11.567	-9,3	Trinidad (Casanare)	77.500	-3,1
Tunja (Boyacá)	8.250	1,5	Villanueva (Casanare)	87.500	0,0
Túquerres (Nariño)	8.000	1,0	Villavicencio (Meta)	74.417	-1,8
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos			Yopal (Casanare)	66.250	0,0
Aguazul (Casanare)	44.667	-0,7	Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	42.014	0,0	Andes (Antioquia)	38.130	1,7
Cartagena de Indias (Bolívar)	43.612	-0,7	Bogotá, D. C.	38.546	3,8
Cereté (Córdoba)	34.567	-2,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.625	0,0
Fundación (Magdalena)	44.607	0,9	El Santuario (Antioquia)	31.333	-6,9
Montería (Córdoba)	33.183	-0,9	Entrerrios (Antioquia)	29.833	1,1
Neiva (Huila)	38.167	3,9	Marinilla (Antioquia)	29.950	1,1
Ocaña (Norte de Santander)	45.100	0,0	Pereira (Risaralda)	37.067	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	57.750	0,0	Piendamó (Cauca)	41.000	3,4
Popayán (Cauca)	36.500	1,4	Popayán (Cauca)	40.071	1,1
Sabanalarga (Atlántico)	45.807	0,0	Riosucio (Caldas)	37.300	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.916	-0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	35.300	0,1
Sincelejo (Sucre)	29.240	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.400	0,2
Yarumal (Antioquia)	36.143	0,0	Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos		
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos			Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	31.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	11.767	0,0
Granada (Meta)	38.333	0,0	Garzón (Huila)	11.000	0,0
Lorica (Córdoba)	33.667	-4,7	Ibagué (Tolima)	10.500	0,0
Socorro (Santander)	33.667	3,1	La Plata (Huila)	9.667	1,8
Yopal (Casanare)	35.000	0,0	Neiva (Huila)	12.000	2,9
Ivermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos			Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	1,3
Barranquilla (Atlántico)	53.433	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	13.900	1,2
Bucaramanga (Santander)	34.000	0,0	Villanueva (Casanare)	12.375	2,1
Neiva (Huila)	48.150	-5,1	Kyropen LA, 8 M. U. I.		
Sabanalarga (Atlántico)	55.250	0,0	La Plata (Huila)	17.067	7,7
Trinidad (Casanare)	46.667	-6,7	Neiva (Huila)	19.388	9,1
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos			Pitalito (Huila)	17.267	-5,5
Abrego (Norte de Santander)	13.833	0,0	Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	14.300	0,0	Espinal (Tolima)	5.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.667	28,1	Garzón (Huila)	5.267	-0,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.551	0,0	Neiva (Huila)	5.717	-4,7
Garzón (Huila)	11.533	-0,3	Pitalito (Huila)	5.500	10,0
Ibagué (Tolima)	10.300	0,0	Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	13.467	-9,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.730	1,1
Marinilla (Antioquia)	13.500	0,0	San Marcos (Sucre)	15.000	0,0
Neiva (Huila)	13.025	4,9	Tuluá (Valle del Cauca)	18.933	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	19.567	0,0			



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos			Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	22.333	0,0	Ibaqué (Tolima)	2.739	0,2
Barranquilla (Atlántico)	23.700	0,5	Ipiales (Nariño)	2.467	0,0
Bogotá, D. C.	28.813	4,9	Jamundí (Valle del Cauca)	3.100	0,0
Bucaramanga (Santander)	21.333	0,0	La Celia (Risaralda)	3.167	1,1
Cereté (Córdoba)	18.667	0,0	La Dorada (Caldas)	2.476	0,2
Corozal (Sucre)	21.500	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	3.150	0,0
La Dorada (Caldas)	20.140	5,6	La Pintada (Antioquia)	2.667	-1,6
Medellín (Antioquia)	22.767	0,0	La Plata (Huila)	2.580	5,3
Montería (Córdoba)	19.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	2.700	0,0
Pacho (Cundinamarca)	23.833	0,4	La Virginia (Risaralda)	2.683	0,0
Pitalito (Huila)	20.540	-2,4	Lebrija (Santander)	2.800	1,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.913	3,0	Lérida (Tolima)	2.940	-2,0
Sincelejo (Sucre)	21.960	-1,1	Manizales (Caldas)	2.833	1,2
Villavicencio (Meta)	21.333	0,0	Marinilla (Antioquia)	2.593	2,6
Livanal, 10 centímetros cúbicos			Marsella (Risaralda)	2.933	0,0
Corozal (Sucre)	6.625	0,0	Medellín (Antioquia)	2.670	0,4
Sincelejo (Sucre)	6.630	0,2	Montenegro (Quindío)	2.983	2,9
Tunja (Boyacá)	7.000	0,0	Neiva (Huila)	2.860	-0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	7.333	-2,2	Ocaña (Norte de Santander)	2.875	0,0
Macrospiran, 13 M. U. I.			Pacho (Cundinamarca)	2.560	1,6
Cajamarca (Tolima)	12.833	1,6	Palmira (Valle del Cauca)	2.800	0,0
Fresno (Tolima)	13.000	4,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.900	0,0
Lérida (Tolima)	15.933	0,0	Pasto (Nariño)	2.400	0,0
Metrvivet, 12 unidades/500 miligramos			Paz de Ariporo (Casanare)	2.783	1,2
Bogotá, D. C.	21.763	0,0	Pereira (Risaralda)	2.775	0,0
Cali (Valle del Cauca)	23.283	1,7	Piedecuesta (Santander)	2.700	6,6
Santa Bárbara (Antioquia)	26.300	-0,1	Piendamó (Cauca)	2.660	0,0
Neguvon polvo, 1 kilogramo			Pitalito (Huila)	2.583	-0,6
Aguazul (Casanare)	113.333	-1,4	Popayán (Cauca)	2.556	0,4
Bogotá, D. C.	108.367	-0,3	Puerto López (Meta)	2.800	2,4
Socorro (Santander)	114.333	-0,6	Quimbaya (Quindío)	2.800	1,2
Villavicencio (Meta)	124.333	0,0	Saldaña (Tolima)	3.050	0,0
Neguvon polvo, 15 gramos			Samacá (Boyacá)	3.150	0,0
Abrego (Norte de Santander)	2.560	-0,6	Santa Bárbara (Antioquia)	2.833	1,2
Aguachica (Cesar)	2.833	0,0	Santa Marta (Magdalena)	2.933	-2,2
Aguazul (Casanare)	2.800	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.625	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	3.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.516	0,0
Andes (Antioquia)	2.825	1,8	Santander de Quilichao (Cauca)	2.800	0,0
Anserma (Caldas)	2.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	2.833	-1,2
Barrancabermeja (Santander)	2.625	-8,7	Socorro (Santander)	2.567	0,0
Belén de Ubría (Risaralda)	3.088	-2,4	Sogamoso (Boyacá)	2.933	1,1
Bogotá, D. C.	2.504	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	2.675	0,0
Bucaramanga (Santander)	2.833	0,0	Trinidad (Casanare)	3.000	0,0
Buesaco (Nariño)	2.667	5,3	Tuluá (Valle del Cauca)	2.672	-0,4
Cachipay (Cundinamarca)	3.300	3,1	Tunja (Boyacá)	2.800	-1,8
Cajamarca (Tolima)	2.675	-1,8	Túquerres (Nariño)	2.613	-2,0
Cáqueza (Cundinamarca)	2.833	3,7	Valledupar (Cesar)	3.075	-7,8
Cartago (Valle del Cauca)	2.808	0,0	Vélez (Santander)	2.500	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	2.930	0,3	Villa de San Diego		
Chinchiná (Caldas)	2.950	0,9	de Ubaté (Cundinamarca)	2.450	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	3.000	0,0	Villanueva (Casanare)	2.780	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	2.525	2,0	Villapinzón (Cundinamarca)	2.575	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	3.125	-1,3	Villavicencio (Meta)	2.913	0,0
Choachí (Cundinamarca)	2.933	-1,1	Villeta (Cundinamarca)	3.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	2.933	2,3	Zarzal (Valle del Cauca)	3.033	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.950	0,0	Neguvon polvo, 200 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	2.567	-1,3	Aguazul (Casanare)	28.667	1,2
Duitama (Boyacá)	2.600	0,0	Andes (Antioquia)	31.667	1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.195	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	30.326	0,6
El Santuario (Antioquia)	2.325	2,2	Granada (Meta)	30.667	0,0
Entreríos (Antioquia)	2.395	0,0	La Dorada (Caldas)	27.967	5,6
Espinal (Tolima)	3.033	0,0	Neiva (Huila)	29.200	1,0
Fómeque (Cundinamarca)	2.825	0,9	Socorro (Santander)	29.500	1,1
Fresno (Tolima)	2.583	n.d.	Villanueva (Casanare)	31.333	0,0
Funza (Cundinamarca)	3.178	0,0	Villavicencio (Meta)	31.750	2,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.833	2,4	Neumotil, 10 centímetros cúbicos		
Garzón (Huila)	2.720	2,0	Garzón (Huila)	5.300	0,6
Granada (Meta)	2.767	0,0	La Plata (Huila)	5.800	4,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	2.629	-0,3	Pitalito (Huila)	4.933	9,6
Guaduas (Cundinamarca)	2.867	6,2	Nexa-Best, 220 gramos		
			Aguazul (Casanare)	20.000	0,0
			Bucaramanga (Santander)	15.000	-6,3

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Nexa-Best, 220 gramos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	16.500	0,0	Buesaco (Nariño)	8.500	-2,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.850	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.900	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	16.770	0,0	Cereté (Córdoba)	6.733	1,0
Sincelejo (Sucre)	13.400	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.300	-0,8
Nexa-Best, 400 gramos			Chitagá (Norte de Santander)	9.250	0,0
Aguazul (Casanare)	27.880	0,0	Corozal (Sucre)	8.100	0,0
La Dorada (Caldas)	23.388	-2,1	Guarne (Antioquia)	5.483	0,1
Sabanalarga (Atlántico)	26.160	0,0	Ipiales (Nariño)	7.250	0,0
Santa Marta (Magdalena)	27.225	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	9.333	-5,1
Sincelejo (Sucre)	22.400	0,0	La Ceja (Antioquia)	6.343	0,2
Nexa-Best, 60 gramos			La Unión (Antioquia)	5.617	0,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.550	0,0	Lorica (Córdoba)	6.875	0,0
Santa Marta (Magdalena)	8.925	3,0	Magangué (Bolívar)	8.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	6.440	2,2	Montería (Córdoba)	5.967	-0,6
Next Platino, 50 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	8.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	22.250	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	8.375	-1,5
Corinto (Cauca)	23.667	-1,4	Popayán (Cauca)	8.350	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.165	0,0	Rionegro (Antioquia)	5.833	0,0
Fresno (Tolima)	23.567	1,7	Sincelejo (Sucre)	7.017	3,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.167	0,0	Sonsón (Antioquia)	5.910	0,2
Marinilla (Antioquia)	19.875	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.683	0,0
Medellín (Antioquia)	21.800	13,9	Túquerres (Nariño)	6.833	0,0
Pacho (Cundinamarca)	21.333	0,0	Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	18.750	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	12.300	2,1
Santa Bárbara (Antioquia)	24.900	3,3	Chitagá (Norte de Santander)	16.667	-2,9
Sincelejo (Sucre)	20.400	0,0	Corozal (Sucre)	11.471	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	23.050	-0,1	Donmatías (Antioquia)	8.905	2,0
Túquerres (Nariño)	20.333	0,0	Guarne (Antioquia)	9.250	-0,3
Next, 50 centímetros cúbicos			La Ceja (Antioquia)	10.667	-1,5
Cartago (Valle del Cauca)	13.783	0,1	La Dorada (Caldas)	8.840	0,0
Ipiales (Nariño)	12.000	0,0	La Unión (Antioquia)	9.133	-0,4
Manizales (Caldas)	12.150	0,0	Lorica (Córdoba)	11.700	0,7
Peñol (Antioquia)	12.000	0,0	Magangué (Bolívar)	12.667	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.233	-2,0	Montería (Córdoba)	9.667	0,0
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	13.750	2,8
Barranquilla (Atlántico)	47.455	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	13.967	0,0
Garzón (Huila)	32.200	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	13.167	1,3
Ibagué (Tolima)	32.133	8,2	San Marcos (Sucre)	11.500	-1,4
La Dorada (Caldas)	26.557	-1,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.017	1,1
Peñol (Antioquia)	27.500	-0,6	Sincelejo (Sucre)	11.875	1,1
Puerto López (Meta)	33.467	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	12.267	0,0
San Marcos (Sucre)	32.000	0,0	Túquerres (Nariño)	12.167	0,0
Sincelejo (Sucre)	30.333	0,0	Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos		
Socorro (Santander)	29.975	0,0	Armenia (Quindío)	4.750	0,7
Trinidad (Casanare)	37.500	5,6	Buesaco (Nariño)	5.125	-6,8
Villavicencio (Meta)	29.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.967	0,7
Yopal (Casanare)	29.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.425	0,0
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos			Chitagá (Norte de Santander)	5.750	0,0
La Dorada (Caldas)	47.733	2,1	Chocontá (Cundinamarca)	6.000	9,1
Neiva (Huila)	54.517	1,4	Corozal (Sucre)	5.083	0,0
Puerto López (Meta)	47.733	0,0	Duitama (Boyacá)	4.467	0,0
Sincelejo (Sucre)	49.700	-1,1	Espinal (Tolima)	5.200	0,0
Villavicencio (Meta)	47.667	0,7	Fresno (Tolima)	4.733	0,0
Yopal (Casanare)	48.333	0,0	Guarne (Antioquia)	4.467	0,8
Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos			Ibagué (Tolima)	4.800	1,1
Apía (Risaralda)	4.750	-0,5	Ipiales (Nariño)	5.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	5.233	-3,7	Jamundí (Valle del Cauca)	6.333	2,7
Lérida (Tolima)	5.100	-1,0	La Ceja (Antioquia)	4.643	0,2
Sabanalarga (Atlántico)	5.000	0,0	La Unión (Antioquia)	4.133	0,6
Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos			Magangué (Bolívar)	5.250	5,0
Corozal (Sucre)	2.333	0,0	Málaga (Santander)	6.167	19,4
Fresno (Tolima)	2.367	6,0	Pacho (Cundinamarca)	4.750	1,1
Popayán (Cauca)	2.933	1,1	Pamplona (Norte de Santander)	5.633	-6,1
			Piendamó (Cauca)	5.767	2,4
			Pitalito (Huila)	4.975	2,6
			Popayán (Cauca)	6.240	0,6
			Rionegro (Antioquia)	3.833	0,0
			San Marcos (Sucre)	4.833	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	6.233	3,9
			Sincelejo (Sucre)	4.200	0,0
			Sonsón (Antioquia)	4.210	0,0



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Panacur 10%, 1 00 centímetros cúbicos (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	4.667	0,0	Medellín (Antioquia)	26.333	0,6
Tunja (Boyacá)	4.900	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.460	0,0
Túquerres (Nariño)	4.400	2,3			
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos			Paredon, 20 centímetros cúbicos		
Agustín Codazzi (Cesar)	14.167	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.875	3,8
Bogotá, D. C.	13.633	0,0	Piendamó (Cauca)	7.025	-0,4
Bosconia (Cesar)	12.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.918	5,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	18.220	0,0	Porcino, 5 gramos		
Chocontá (Cundinamarca)	14.400	3,3	Espinal (Tolima)	2.167	0,0
Corozal (Sucre)	17.500	0,0	Garzón (Huila)	1.600	-5,9
Donmatías (Antioquia)	12.354	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	1.800	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	2.600	0,0
Entrerrios (Antioquia)	17.433	0,0	Riosucio (Caldas)	1.700	0,0
Guarne (Antioquia)	12.600	-1,8			
Ibagué (Tolima)	15.100	1,7	Quimopen, 1,5 M. U. I.		
Ipiales (Nariño)	19.250	0,0	Barranquilla (Atlántico)	5.767	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	17.200	1,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.700	0,4
La Ceja (Antioquia)	13.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	5.900	0,0
La Dorada (Caldas)	11.723	0,0			
La Plata (Huila)	15.300	5,5	Quinocalf 10% solución oral, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	12.317	1,3	Espinal (Tolima)	35.500	0,0
Lorica (Córdoba)	16.867	1,7	Pupiales (Nariño)	27.000	0,0
Magangué (Bolívar)	19.333	0,0	Valledupar (Cesar)	36.333	1,4
Manizales (Caldas)	13.190	0,6			
Montería (Córdoba)	16.333	2,7	Rintal granulado 10%, 7,5 gramos		
Neiva (Huila)	14.213	-4,9	Chiquinquirá (Boyacá)	3.667	4,8
Pacho (Cundinamarca)	20.500	1,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.600	0,0
Pitalito (Huila)	15.450	3,6	Piendamó (Cauca)	3.767	0,0
Popayán (Cauca)	22.750	2,8	Santander de Quilichao (Cauca)	3.767	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	3.620	0,0
San Marcos (Sucre)	16.833	2,0	Tunja (Boyacá)	3.867	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.250	2,0	Vélez (Santander)	3.767	4,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.883	1,8			
Sincelejo (Sucre)	15.667	2,2	Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	13.493	0,7	Ipiales (Nariño)	20.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.763	9,7	Pupiales (Nariño)	18.667	0,0
Tunja (Boyacá)	12.767	0,0	Yarumal (Antioquia)	15.533	0,0
Túquerres (Nariño)	18.250	1,4			
Valledupar (Cesar)	14.250	-0,6	Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos		
Villa de San Diego			El Santuario (Antioquia)	31.000	34,8
de Ubaté (Cundinamarca)	13.600	0,0	Ipiales (Nariño)	29.080	0,0
Villanueva (Casanare)	16.333	0,0	Pupiales (Nariño)	29.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	4,0	Santa Bárbara (Antioquia)	35.167	0,0
Yarumal (Antioquia)	18.662	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	34.724	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.300	0,8			
Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos			Streptoland oral, 20 gramos		
Abrego (Norte de Santander)	6.000	0,0	Bogotá, D. C.	4.485	0,0
Andes (Antioquia)	7.300	0,0	Buesaco (Nariño)	5.167	3,3
Magangué (Bolívar)	7.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.260	0,0
Málaga (Santander)	10.667	25,5	Chocontá (Cundinamarca)	5.067	1,3
Marinilla (Antioquia)	5.808	5,0	Duitama (Boyacá)	4.233	0,0
Pitalito (Huila)	7.033	3,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.631	1,6
Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	4.567	0,0
Andes (Antioquia)	4.733	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	3.700	-5,1	La Plata (Huila)	4.333	4,0
La Plata (Huila)	4.433	0,0	Piendamó (Cauca)	5.300	2,6
Magangué (Bolívar)	4.750	0,0	Pitalito (Huila)	4.700	-0,5
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	4.250	-0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.143	0,0	Samacá (Boyacá)	5.433	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	5.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	12.286	3,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.233	0,0
Panacur 10%, 1 00 centímetros cúbicos			Tunja (Boyacá)	4.500	0,7
Bogotá, D. C.	27.500	0,0	Túquerres (Nariño)	4.425	0,0
Bosconia (Cesar)	27.500	-2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	5.000	7,5
			Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos		
			Cartago (Valle del Cauca)	36.165	0,0
			Corozal (Sucre)	34.000	0,7
			Manizales (Caldas)	34.583	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Triatox, 470 centímetros cúbicos (continuación)		
Sincelejo (Sucre)	32.000	1,1	La Ceja (Antioquia)	45.670	0,1
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos			La Pintada (Antioquia)	43.383	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	10.733	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	47.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.967	-1,8	Rionegro (Antioquia)	44.167	-1,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.733	1,3
Magangué (Bolívar)	10.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	44.427	0,0
Sultrax, 10 centímetros cúbicos			Tribissen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Belén de Umbria (Risaralda)	8.967	1,5	Entrerrios (Antioquia)	62.057	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.900	0,3	Ipiales (Nariño)	66.900	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	8.467	0,0	La Pintada (Antioquia)	73.260	-0,3
Sultrax, 50 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	73.023	0,0
El Santuario (Antioquia)	21.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	63.867	0,0
La Pintada (Antioquia)	20.320	-0,2	Yarumal (Antioquia)	66.290	0,0
Magangué (Bolívar)	21.333	-1,5	Tribissen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Santa Bárbara (Antioquia)	23.067	1,5	El Santuario (Antioquia)	45.667	-1,4
Supramicina, 13 M. U. I.			Ipiales (Nariño)	47.067	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.567	0,4	La Pintada (Antioquia)	49.627	0,1
Pupiales (Nariño)	14.767	5,5	Medellín (Antioquia)	50.138	0,0
Sincelejo (Sucre)	14.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.333	0,0
Túquerres (Nariño)	14.767	1,1	Sonsón (Antioquia)	47.530	-5,3
Supronal polvo, 7 gramos			Yarumal (Antioquia)	47.697	0,0
Bogotá, D. C.	6.063	4,2	Tripin LA, 3 M. U. I.		
Chiquinquirá (Boyacá)	6.138	0,8	Aguachica (Cesar)	9.875	0,0
Duitama (Boyacá)	5.967	0,0	Bogotá, D. C.	10.135	2,5
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	10.640	1,5
Barranquilla (Atlántico)	46.523	2,1	Bucaramanga (Santander)	10.625	-4,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.917	0,4	Donmatías (Antioquia)	8.387	-2,3
El Santuario (Antioquia)	42.333	25,7	La Ceja (Antioquia)	9.953	-0,1
Entrerrios (Antioquia)	42.150	0,8	Medellín (Antioquia)	10.868	0,0
Medellín (Antioquia)	48.667	2,8	Santa Bárbara (Antioquia)	10.830	5,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.900	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.953	0,0
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	10.167	13,5
Chiquinquirá (Boyacá)	18.833	-0,9	Sonsón (Antioquia)	9.120	n.d.
Duitama (Boyacá)	19.300	0,0	Villavicencio (Meta)	12.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.667	0,0	Tripin LA, 6 M. U. I.		
Samacá (Boyacá)	22.167	0,0	Aguachica (Cesar)	13.875	0,0
Tunja (Boyacá)	22.200	0,0	Aguazul (Casanare)	17.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	22.167	2,9	Bogotá, D. C.	13.984	-1,4
Triatox, 1 litro			Bosconia (Cesar)	15.020	1,3
Bucaramanga (Santander)	79.667	3,5	Bucaramanga (Santander)	16.225	0,0
Cali (Valle del Cauca)	76.924	0,0	Donmatías (Antioquia)	13.090	0,1
Donmatías (Antioquia)	76.187	4,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.750	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.257	0,0	Entrerrios (Antioquia)	12.167	0,0
La Dorada (Caldas)	71.943	1,1	La Ceja (Antioquia)	15.320	0,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	72.750	-2,3	Medellín (Antioquia)	16.374	3,0
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Montería (Córdoba)	14.833	-1,1
Andes (Antioquia)	18.533	1,5	Peñol (Antioquia)	17.625	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	18.042	-0,9	Puerto López (Meta)	14.433	-3,8
Donmatías (Antioquia)	16.254	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.150	1,2
Guarne (Antioquia)	17.250	-0,7	Santa Bárbara (Antioquia)	16.367	1,4
La Ceja (Antioquia)	17.357	-0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.162	0,1
Marinilla (Antioquia)	16.600	2,0	Sincelejo (Sucre)	15.075	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	20.400	0,0	Sonsón (Antioquia)	13.923	-8,7
Popayán (Cauca)	18.025	-0,3	Villavicencio (Meta)	16.825	1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.625	3,4	Yarumal (Antioquia)	14.783	0,0
Sonsón (Antioquia)	17.560	1,4	Yopal (Casanare)	17.333	-3,7
Tuluá (Valle del Cauca)	18.717	0,0	Tripin LA, 9 M. U. I.		
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Aguachica (Cesar)	18.475	0,0
Cali (Valle del Cauca)	43.193	-0,2	Aguazul (Casanare)	23.333	0,0
Donmatías (Antioquia)	40.253	-0,6	Bogotá, D. C.	19.488	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.250	0,3	Bosconia (Cesar)	21.750	0,2
Entrerrios (Antioquia)	40.810	0,2	Bucaramanga (Santander)	21.000	0,0
			Corozal (Sucre)	19.000	0,0
			Donmatías (Antioquia)	17.283	-1,0
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	0,0
			Entrerrios (Antioquia)	17.610	4,1
			La Ceja (Antioquia)	20.617	1,0
			La Dorada (Caldas)	18.117	-2,1



Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Tripen LA, 9 M. U. I. (continuación)			Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.		
La Pintada (Antioquia)	20.317	0,0	Bogotá, D. C.	24.590	1,4
La Unión (Antioquia)	21.200	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	27.199	0,0
Medellín (Antioquia)	22.888	2,2	Cartago (Valle del Cauca)	30.655	4,0
Montería (Córdoba)	18.667	0,0	Chinchiná (Caldas)	32.333	0,0
Peñol (Antioquia)	19.000	0,0	Fresno (Tolima)	29.933	-1,5
Puerto López (Meta)	19.100	-2,1	Jamundí (Valle del Cauca)	30.267	2,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	19.750	-0,6	La Dorada (Caldas)	24.867	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	23.067	1,6	La Unión (Valle del Cauca)	30.867	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.133	0,0	Manizales (Caldas)	26.688	0,6
Sincelejo (Sucre)	17.880	0,0	Medellín (Antioquia)	27.600	0,0
Villavicencio (Meta)	22.750	1,1	Santa Rosa		
Yarumal (Antioquia)	17.767	1,1	de Osos (Antioquia)	25.318	0,0
Yopal (Casanare)	21.667	0,0			
Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos			Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	26.100	-0,4	Bogotá, D. C.	31.275	0,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.520	-0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.267	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	39.538	3,2
Ipiales (Nariño)	26.567	0,0	Manizales (Caldas)	35.960	-0,1
Pupiales (Nariño)	25.250	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.567	0,0	Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Túquerres (Nariño)	27.500	0,0	Bogotá, D. C.	17.940	3,4
Yarumal (Antioquia)	26.997	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	16.625	2,8
Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.			Ipiales (Nariño)	17.667	0,0
Armenia (Quindío)	16.105	2,7	Medellín (Antioquia)	17.637	0,0
Bogotá, D. C.	14.840	1,0	Pupiales (Nariño)	15.967	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.350	0,0	Villanueva (Casanare)	20.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.192	5,6	Yarumal (Antioquia)	17.478	-1,1
Chinchiná (Caldas)	19.267	-0,3			
Fresno (Tolima)	17.000	2,0	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
La Dorada (Caldas)	13.990	0,0	Bogotá, D. C.	24.160	1,0
La Virginia (Risaralda)	16.167	0,0	Entrerrios (Antioquia)	22.360	2,1
Manizales (Caldas)	15.817	0,0	Medellín (Antioquia)	25.617	0,7
Vélez (Santander)	15.333	0,0	Pupiales (Nariño)	22.550	0,0
			Villanueva (Casanare)	27.000	0,0
			Yarumal (Antioquia)	22.516	-0,7

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Azteca, 40 gramos			Belamyl R, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Granada (Meta)	2.060	-17,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.475	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	2.500	n.d.	Sincelejo (Sucre)	60.500	12,9
Puerto López (Meta)	2.000	n.d.	Sonsón (Antioquia)	64.853	3,9
Villavicencio (Meta)	2.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	67.250	0,0
Yopal (Casanare)	2.333	n.d.	Túquerres (Nariño)	59.650	-0,7
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	71.000	n.d.
Andes (Antioquia)	12.115	1,5	Yarumal (Antioquia)	58.925	0,9
Anserma (Caldas)	11.467	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	66.267	3,9
Apía (Risaralda)	10.575	2,9	Belamyl R, 250 centímetros cúbicos		
Armenia (Quindío)	10.825	1,6	Barranquilla (Atlántico)	116.267	1,6
Barranquilla (Atlántico)	10.633	1,3	Bogotá, D. C.	118.500	3,8
Belén de Umbria (Risaralda)	12.275	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	126.270	-0,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.050	0,0	Donmatías (Antioquia)	117.438	1,6
Calarcá (Quindío)	12.500	3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	105.000	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.031	4,6	Entrerrios (Antioquia)	104.375	0,1
Cartago (Valle del Cauca)	12.278	0,0	Guarne (Antioquia)	111.333	-0,4
Chinchiná (Caldas)	11.850	1,3	Rionegro (Antioquia)	119.667	0,8
Corozal (Sucre)	11.500	3,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	109.298	-1,8
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.333	0,0	Santa Marta (Magdalena)	117.675	11,8
El Santuario (Antioquia)	9.500	-3,4	Sincelejo (Sucre)	86.000	5,3
Facatativá (Cundinamarca)	10.917	-2,7	Sonsón (Antioquia)	114.583	0,2
Fresno (Tolima)	10.133	3,4	Tuluá (Valle del Cauca)	118.861	1,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.167	-1,5	Villavicencio (Meta)	105.000	n.d.
Garzón (Huila)	10.775	1,7	Yarumal (Antioquia)	105.502	4,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.858	1,2	Belamyl R, 30 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	10.000	0,0	Andes (Antioquia)	29.533	0,6
Ibagué (Tolima)	10.575	-1,2	Anserma (Caldas)	30.967	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	11.300	-1,7	Apía (Risaralda)	29.975	1,7
La Mesa (Cundinamarca)	12.500	2,7	Armenia (Quindío)	29.400	0,0
La Plata (Huila)	11.075	0,7	Barranquilla (Atlántico)	24.800	1,8
La Virginia (Risaralda)	10.733	0,0	Cali (Valle del Cauca)	29.054	-0,3
Lérida (Tolima)	11.600	1,5	Cartago (Valle del Cauca)	31.276	1,1
Manizales (Caldas)	11.640	0,0	Donmatías (Antioquia)	27.050	0,5
Marinilla (Antioquia)	10.138	2,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.000	0,0
Medellín (Antioquia)	11.010	4,8	Guarne (Antioquia)	26.167	-1,4
Montería (Córdoba)	10.400	2,3	Montería (Córdoba)	26.000	4,0
Palmira (Valle del Cauca)	11.825	0,0	Pereira (Risaralda)	29.200	5,5
Peñol (Antioquia)	10.000	1,3	Popayán (Cauca)	27.529	0,0
Pereira (Risaralda)	10.875	0,5	Rionegro (Antioquia)	29.167	0,6
Pitalito (Huila)	11.214	0,4	Riosucio (Caldas)	30.167	1,3
Rionegro (Antioquia)	11.250	-1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	31.400	1,0
Riosucio (Caldas)	10.733	0,0	Sincelejo (Sucre)	25.050	2,2
Santa Bárbara (Antioquia)	11.800	0,0	Sonsón (Antioquia)	28.733	2,8
Santa Marta (Magdalena)	11.200	0,0	Túquerres (Nariño)	26.800	1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.833	0,9	Belamyl R, 50 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	11.840	1,0	Andes (Antioquia)	43.933	0,0
Sonsón (Antioquia)	10.370	0,7	Anserma (Caldas)	43.167	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	11.458	1,6	Apía (Risaralda)	40.725	-0,7
Túquerres (Nariño)	9.713	0,0	Armenia (Quindío)	41.720	-0,3
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	42.333	1,5
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Caicedonia (Valle del Cauca)	41.300	-3,1
Andes (Antioquia)	71.850	0,2	Cali (Valle del Cauca)	41.062	0,0
Anserma (Caldas)	67.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	45.213	3,0
Armenia (Quindío)	67.238	-2,6	Corinto (Cauca)	38.333	2,7
Barranquilla (Atlántico)	61.867	1,7	Donmatías (Antioquia)	40.525	2,3
Bogotá, D. C.	66.667	2,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	43.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	66.272	0,0	Fresno (Tolima)	41.250	4,6
Chiquinquirá (Boyacá)	65.950	0,0	Garzón (Huila)	41.667	1,6
Donmatías (Antioquia)	65.615	4,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.340	1,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	69.000	1,0	Guarne (Antioquia)	38.667	-0,9
Entrerrios (Antioquia)	59.467	2,5	Ibagué (Tolima)	39.386	-0,1
Ibagué (Tolima)	63.713	-6,1	La Pintada (Antioquia)	41.350	0,0
La Ceja (Antioquia)	63.820	1,0	Manizales (Caldas)	43.600	1,3
La Dorada (Caldas)	63.417	7,5	Medellín (Antioquia)	46.300	6,1
La Pintada (Antioquia)	66.610	0,0	Neiva (Huila)	41.467	4,5
La Unión (Antioquia)	67.500	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	42.925	1,2
Montenegro (Quindío)	73.667	0,7	Pereira (Risaralda)	40.788	1,6
Montería (Córdoba)	65.900	1,4	Popayán (Cauca)	35.813	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	74.825	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	46.700	0,0
Popayán (Cauca)	60.400	0,0	Pupiales (Nariño)	37.400	0,0
Rionegro (Antioquia)	66.000	0,3	Rionegro (Antioquia)	39.625	-1,2
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	61.256	0,1	Riosucio (Caldas)	40.967	2,5
Santa Bárbara (Antioquia)	73.300	0,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	65.333	1,9			



Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Calfon Energy, 350 centímetros cúbicos (continuación)		
Sabanalarga (Atlántico)	44.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	26.100	1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	44.567	-0,7	Tunja (Boyacá)	26.800	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.667	3,2	Villa de San Diego		
Sincelejo (Sucre)	38.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	23.033	0,0
Sonsón (Antioquia)	40.267	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	24.775	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	42.155	-1,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	25.860	0,0
Túquerres (Nariño)	36.340	0,0			
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos			Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	147.000	-0,5	Ipiales (Nariño)	39.400	-1,0
Bogotá, D. C.	155.675	3,6	La Unión (Antioquia)	34.500	1,5
Bosconia (Cesar)	146.000	1,2	Pupiales (Nariño)	37.850	0,0
Corozal (Sucre)	143.333	-3,4	Túquerres (Nariño)	39.588	1,3
Entreríos (Antioquia)	143.833	-2,1	Villa de San Diego		
Medellín (Antioquia)	149.667	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	38.117	0,0
Montería (Córdoba)	144.833	0,0			
Rionegro (Antioquia)	150.333	-0,2	Calfon oral, 350 centímetros cúbicos		
Sabanalarga (Atlántico)	156.333	0,4	Bogotá, D. C.	21.763	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	147.000	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	21.740	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	142.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	24.833	-0,4
Sincelejo (Sucre)	143.100	0,7	Ipiales (Nariño)	22.346	0,0
Yarumal (Antioquia)	141.633	0,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.875	0,0
Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos			Sogamoso (Boyacá)	26.750	-0,9
Barranquilla (Atlántico)	13.577	-0,2	Tunja (Boyacá)	24.733	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.683	-0,5	Túquerres (Nariño)	22.733	1,5
Espinal (Tolima)	16.867	0,0	Villa de San Diego		
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos			de Ubaté (Cundinamarca)	21.400	0,0
Bogotá, D. C.	23.700	2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	23.525	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	31.191	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	22.736	0,0
Montería (Córdoba)	22.713	0,9			
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos		
Fundación (Magdalena)	48.650	10,4	Barranquilla (Atlántico)	88.267	1,7
Montería (Córdoba)	42.867	0,7	Puerto López (Meta)	72.667	0,9
Puerto López (Meta)	44.200	-2,9	Sabanalarga (Atlántico)	92.000	-1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.740	0,0	Villa de San Diego		
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos			de Ubaté (Cundinamarca)	74.567	0,0
Anserma (Caldas)	17.000	-5,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	71.700	2,4
Bogotá, D. C.	11.743	1,5			
Calarcá (Quindío)	17.867	-6,5	Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	17.838	0,0	Apía (Risaralda)	24.833	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.967	3,1	Barranquilla (Atlántico)	27.300	0,4
El Santuario (Antioquia)	10.967	-0,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0
Magangué (Bolívar)	14.000	2,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.567	-0,8
Popayán (Cauca)	14.167	-0,2	El Santuario (Antioquia)	19.000	-6,6
Santa Bárbara (Antioquia)	13.633	-0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.667	6,7
Sincelejo (Sucre)	10.500	3,7	Ipiales (Nariño)	21.100	0,0
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos			Marsella (Risaralda)	26.667	0,0
Bosconia (Cesar)	77.333	0,0	Pupiales (Nariño)	19.025	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	111.685	0,2	Riosucio (Caldas)	23.800	-0,1
Fundación (Magdalena)	86.412	13,1	Santa Marta (Magdalena)	30.333	1,1
Montería (Córdoba)	73.200	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.535	0,0
Puerto López (Meta)	80.100	1,0	Socorro (Santander)	25.000	-3,8
Villavicencio (Meta)	87.000	5,5	Tunja (Boyacá)	24.833	1,4
Calfon Energy, 350 centímetros cúbicos			Túquerres (Nariño)	21.367	0,0
Bogotá, D. C.	23.938	0,0	Villa de San Diego		
Chía (Cundinamarca)	25.064	2,3	de Ubaté (Cundinamarca)	21.733	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	22.875	-1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	24.667	-1,3
Chocontá (Cundinamarca)	26.267	-1,3	Yarumal (Antioquia)	22.480	0,0
Donmatías (Antioquia)	22.365	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	22.500	0,0
Entreríos (Antioquia)	22.752	0,7			
Guarne (Antioquia)	22.750	0,3	Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	23.546	0,0	Barranquilla (Atlántico)	120.700	-1,2
Pacho (Cundinamarca)	24.500	-1,3	La Dorada (Caldas)	117.693	0,0
Pupiales (Nariño)	22.560	0,0	Sincelejo (Sucre)	118.333	1,1
Samacá (Boyacá)	28.267	0,0	Villavicencio (Meta)	115.500	2,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	23.167	-1,2			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.977	0,0	Calmafos, 500 centímetros cúbicos		
			Aguachica (Cesar)	23.500	0,0
			Anserma (Caldas)	26.833	0,0
			Apía (Risaralda)	25.175	3,9
			Armenia (Quindío)	26.387	0,1
			Belén de Umirá (Risaralda)	28.333	1,2
			Bogotá, D. C.	24.803	-0,4
			Bucaramanga (Santander)	25.500	0,0
			Cajamarca (Tolima)	25.500	7,0

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)			Compleland B12 oral, 1 litro (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	25.225	0,2	Cartago (Valle del Cauca)	30.248	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	23.333	-1,4	Chía (Cundinamarca)	30.539	-0,4
Chía (Cundinamarca)	26.943	-1,3	Facatativá (Cundinamarca)	28.550	-2,1
Chinchiná (Caldas)	28.133	0,2	Ipiales (Nariño)	25.150	1,4
Chocontá (Cundinamarca)	26.475	2,3	La Unión (Valle del Cauca)	29.667	-1,1
Corinto (Cauca)	26.000	1,3	Pupiales (Nariño)	23.600	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.650	0,0	Túquerres (Nariño)	24.000	-0,7
El Santuario (Antioquia)	22.333	0,8	Valledupar (Cesar)	29.000	-0,8
Entrerriús (Antioquia)	23.067	0,0	Villa de San Diego		
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	-1,3	de Ubaté (Cundinamarca)	22.900	0,0
Granada (Meta)	26.333	17,0	Villavicencio (Meta)	28.667	-2,0
Jamundí (Valle del Cauca)	27.250	-1,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	25.867	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	27.033	-0,4			
Lebrija (Santander)	24.000	-4,0	Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos		
Lérida (Tolima)	25.375	-1,1	Barranquilla (Atlántico)	4.567	0,0
Manizales (Caldas)	25.050	0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	6.833	4,1
Marinilla (Antioquia)	22.863	1,7	Bogotá, D. C.	4.988	0,0
Marsella (Risaralda)	27.667	0,0	Buesaco (Nariño)	6.167	0,0
Medellín (Antioquia)	24.096	0,8	Cáqueza (Cundinamarca)	6.500	0,0
Pacho (Cundinamarca)	24.833	-2,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	4.211	-0,1
Pasto (Nariño)	22.533	4,2	Cartago (Valle del Cauca)	6.443	5,3
Piendamó (Cauca)	28.000	3,7	Fresno (Tolima)	5.250	-0,5
Popayán (Cauca)	26.944	1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.333	0,0
Quimbaya (Quindío)	25.833	-0,1	Granada (Meta)	6.000	20,0
Riosucio (Caldas)	25.833	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.840	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.967	1,1	Ipiales (Nariño)	4.900	2,1
Santander de Quilichao (Cauca)	28.550	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	8.000	2,6
Sibaté (Cundinamarca)	25.833	3,6	La Celia (Risaralda)	7.300	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	24.267	3,3	Puerto Tejada (Cauca)	5.867	2,3
Túquerres (Nariño)	23.875	0,0	Saldaña (Tolima)	7.625	-1,6
			Santa Marta (Magdalena)	7.000	0,0
Calsyn, 120 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	5.067	-3,2
Barranquilla (Atlántico)	13.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.053	0,0
Bogotá, D. C.	12.900	0,0	Túquerres (Nariño)	5.000	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.023	-1,5			
Ipiales (Nariño)	13.000	0,0	Compleland B12, 100 centímetros cúbicos		
La Plata (Huila)	12.533	2,7	Ipiales (Nariño)	23.867	0,0
Pasto (Nariño)	11.133	1,5	Pupiales (Nariño)	25.033	0,0
Túquerres (Nariño)	12.563	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	26.933	0,0
Calsyn, 30 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	3.667	0,0	Compleland B12, 20 centímetros cúbicos		
Buesaco (Nariño)	4.167	0,0	Ipiales (Nariño)	7.525	0,0
Garzón (Huila)	3.833	-0,9	Popayán (Cauca)	8.320	-0,5
Puerto López (Meta)	3.800	0,9	Pupiales (Nariño)	7.100	0,0
Túquerres (Nariño)	3.400	0,0	Túquerres (Nariño)	7.700	0,0
Calsyn, 500 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	37.433	0,3	Compleland B12, 250 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	42.663	6,1	Túquerres (Nariño)	46.167	-0,1
Manizales (Caldas)	36.990	-0,1	Villa de San Diego		
Montería (Córdoba)	36.667	6,8	de Ubaté (Cundinamarca)	41.700	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	49.067	0,0
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos					
Barranquilla (Atlántico)	26.420	0,0	Complemil 500, 100 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	25.653	0,2	La Dorada (Caldas)	31.767	-0,5
Ipiales (Nariño)	26.733	0,0	Lérida (Tolima)	40.833	7,0
Tuluá (Valle del Cauca)	27.900	0,1	Yarumal (Antioquia)	32.508	0,0
Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos					
Agustín Codazzi (Cesar)	20.600	0,0	Complemil 500, 250 centímetros cúbicos		
Lorica (Córdoba)	21.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	64.533	-1,0
Sincelejo (Sucre)	15.733	2,2	La Dorada (Caldas)	57.437	-0,6
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	66.667	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	37.600	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	54.350	1,9
Lorica (Córdoba)	32.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	59.184	0,0
Sincelejo (Sucre)	27.667	0,6			
Compleland B12 oral, 1 litro			Complemil 500, 50 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	25.233	0,7	Barranquilla (Atlántico)	24.267	0,0
Bogotá, D. C.	24.396	-3,2	Cajamarca (Tolima)	16.667	0,0
			La Pintada (Antioquia)	22.790	-0,5
			Lérida (Tolima)	21.000	1,8



Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Complemil 500, 500 centímetros cúbicos			Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	101.700	0,0	Villa de San Diego		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	95.333	2,1	de Ubaté (Cundinamarca)	9.933	0,0
Yarumal (Antioquia)	96.570	0,0	Villavicencio (Meta)	11.200	1,8
			Yarumal (Antioquia)	10.044	0,0
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos			Zarzal (Valle del Cauca)	13.033	0,8
Chinchiná (Caldas)	5.600	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.375	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.590	-0,2			
Fresno (Tolima)	4.033	4,8	Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos		
Pereira (Risaralda)	4.600	1,5	Armenia (Quindío)	20.570	1,9
Santa Bárbara (Antioquia)	3.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.750	-1,3
			Cali (Valle del Cauca)	21.418	-0,9
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos			Chipaque (Cundinamarca)	20.667	3,3
Anserma (Caldas)	16.067	-4,1	Chiquinquirá (Boyacá)	19.360	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	17.150	-1,7	Corinto (Cauca)	23.000	3,0
Medellín (Antioquia)	16.033	6,9	Entrerrios (Antioquia)	18.100	-1,5
Peñol (Antioquia)	13.500	0,0	Granada (Meta)	22.000	0,0
Popayán (Cauca)	12.167	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.813	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	15.333	-0,6	Ibagué (Tolima)	19.600	-0,1
			Ipiales (Nariño)	19.260	0,0
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	22.048	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	13.333	0,0	Neiva (Huila)	21.267	4,2
Andes (Antioquia)	11.397	0,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	22.800	1,5
Anserma (Caldas)	12.367	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.033	0,5
Armenia (Quindío)	10.773	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.430	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.283	0,0	Sincelejo (Sucre)	20.250	0,2
Bogotá, D. C.	10.507	-0,2	Tuluá (Valle del Cauca)	23.285	1,0
Bucaramanga (Santander)	11.250	2,3	Valledupar (Cesar)	25.000	1,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.600	7,4	Villa de San Diego		
Cajamarca (Tolima)	11.333	-2,9	de Ubaté (Cundinamarca)	18.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.334	-0,7	Villavicencio (Meta)	21.750	2,2
Cartago (Valle del Cauca)	11.860	3,2	Zarzal (Valle del Cauca)	20.133	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.500	0,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.375	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	9.920	0,6			
Chocontá (Cundinamarca)	12.633	0,8	Fortemil, 500 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	10.664	0,6	Bogotá, D. C.	20.738	-1,7
Duitama (Boyacá)	10.200	-1,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	24.833	1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.517	0,0	La Dorada (Caldas)	20.435	-0,1
El Santuario (Antioquia)	10.125	0,0	Manizales (Caldas)	25.233	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	11.217	3,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.738	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.575	5,2	Villanueva (Casanare)	25.667	0,0
Fresno (Tolima)	12.800	2,4			
Garzón (Huila)	11.000	3,1	Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos		
Girardot (Cundinamarca)	11.800	4,4	Belén de Umbría (Risaralda)	7.767	1,7
Guarne (Antioquia)	10.638	1,3	Fresno (Tolima)	7.100	7,6
Ibagué (Tolima)	11.233	1,4	Ipiales (Nariño)	6.620	0,0
Ipiales (Nariño)	10.220	0,0	Piendamó (Cauca)	7.725	0,3
La Ceja (Antioquia)	10.017	-3,2	Popayán (Cauca)	8.550	0,3
La Dorada (Caldas)	10.250	-3,5	Túquerres (Nariño)	6.325	0,0
La Unión (Antioquia)	10.188	0,5			
Manizales (Caldas)	11.368	2,0	Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos		
Marinilla (Antioquia)	10.058	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.367	0,4
Marsella (Risaralda)	12.633	0,0	Fresno (Tolima)	13.667	0,0
Medellín (Antioquia)	11.372	3,0	Piendamó (Cauca)	15.433	0,7
Montenegro (Quindío)	13.500	1,8	Socorro (Santander)	13.967	2,2
Neiva (Huila)	11.200	-0,9			
Pacho (Cundinamarca)	11.567	-1,4	Ganavitan, 100 centímetros cúbicos		
Palмира (Valle del Cauca)	11.867	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.913	0,0
Peñol (Antioquia)	10.167	-3,2	Ipiales (Nariño)	19.333	0,0
Piendamó (Cauca)	12.267	0,3	Magangué (Bolívar)	20.250	3,8
Pitalito (Huila)	11.667	1,4	Medellín (Antioquia)	22.000	0,0
Popayán (Cauca)	12.250	1,0	Montería (Córdoba)	20.000	1,7
Puerto Tejada (Cauca)	11.700	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	21.963	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.167	0,0	Túquerres (Nariño)	17.433	0,0
Riosucio (Caldas)	11.067	0,0			
Saldaña (Tolima)	12.800	1,6	Ganavitan, 250 centímetros cúbicos		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.200	0,2	Bogotá, D. C.	35.413	4,2
Santa Bárbara (Antioquia)	10.233	0,0	Cali (Valle del Cauca)	38.291	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.200	0,0	Duitama (Boyacá)	38.733	0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.950	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	39.694	-2,2
Santander de Quilichao (Cauca)	12.280	0,0	Magangué (Bolívar)	39.500	1,9
Sonsón (Antioquia)	10.073	-1,6	Medellín (Antioquia)	39.256	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	12.505	0,0	Montería (Córdoba)	38.167	0,8
Tunja (Boyacá)	11.267	0,3			
Valledupar (Cesar)	11.667	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	11.433	0,0			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Puerto López (Meta)	48.400	0,6
Pacho (Cundinamarca)	40.125	2,6	Villavicencio (Meta)	46.125	0,6
Popayán (Cauca)	37.625	0,0	Yopal (Casanare)	43.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.325	0,7			
Yarumal (Antioquia)	35.218	0,2	Sales del 6%, 40 kilogramos		
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	56.660	0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	10.675	0,0	Bosconia (Cesar)	55.600	3,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	47.717	0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.566	0,0	Corozal (Sucre)	60.667	1,1
Ipiiales (Nariño)	11.333	0,0	Donmatías (Antioquia)	53.225	-0,3
Medellín (Antioquia)	12.130	0,0	Fundación (Magdalena)	55.115	2,7
Popayán (Cauca)	13.778	-0,2	Granada (Meta)	51.833	-1,6
Túquerres (Nariño)	10.333	1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.825	0,0
Yarumal (Antioquia)	11.067	0,0	La Celia (Risaralda)	56.800	0,0
Ganavitan, 500 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	51.325	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	71.037	0,0	Pitalito (Huila)	44.167	0,8
Magangué (Bolívar)	71.667	-2,3	Puerto López (Meta)	61.467	6,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	62.233	2,5	Sabanalarga (Atlántico)	52.350	1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	76.670	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	53.333	-1,2
Yarumal (Antioquia)	63.837	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	50.333	2,7
Globulín B, 250 centímetros cúbicos			Villanueva (Casanare)	42.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.767	0,0	Villavicencio (Meta)	55.430	0,0
Villavicencio (Meta)	30.700	0,0			
Yarumal (Antioquia)	30.300	0,0	Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos		
Glomax, 50 centímetros cúbicos			Barranquilla (Atlántico)	69.000	0,0
Ibagué (Tolima)	23.133	-0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	61.333	0,0
Pupiales (Nariño)	23.300	0,0	Magangué (Bolívar)	70.000	-0,9
Túquerres (Nariño)	22.967	0,0			
Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos			Sales del 8%, 40 kilogramos		
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.933	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	58.683	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.500	0,0	Bosconia (Cesar)	66.898	2,3
Fresno (Tolima)	6.833	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	56.684	0,8
Lorica (Córdoba)	4.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	56.250	-3,6
Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos			Cúcuta (Norte de Santander)	67.300	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	25.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.833	0,9
Cajamarca (Tolima)	25.000	-1,3	Granada (Meta)	61.000	0,0
Lorica (Córdoba)	14.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.383	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	21.863	1,2	La Celia (Risaralda)	67.800	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.133	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	62.000	1,6
Promocalier L, 1 litro			Pitalito (Huila)	46.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	50.667	7,0	Saldaña (Tolima)	38.667	0,0
Garzón (Huila)	44.850	-2,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	59.500	0,3
Neiva (Huila)	48.417	7,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	59.800	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	51.233	0,0	Socorro (Santander)	55.833	2,1
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos			Trinidad (Casanare)	53.600	0,0
Garzón (Huila)	13.250	-2,9	Villanueva (Casanare)	53.000	0,0
Ibagué (Tolima)	14.300	-2,2	Villavicencio (Meta)	65.036	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	17.100	0,0			
Sales del 10%, 40 kilogramos			Soladec A, 50 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	72.490	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	39.079	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.867	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	36.855	1,5
Lebrija (Santander)	76.000	6,3	Jamundí (Valle del Cauca)	39.667	1,7
Sabanalarga (Atlántico)	72.880	1,4	Popayán (Cauca)	33.875	-0,4
Socorro (Santander)	62.667	6,2	Tuluá (Valle del Cauca)	36.522	1,4
Sales del 4%, 40 kilogramos			Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Bosconia (Cesar)	46.900	4,5	Anserma (Caldas)	8.500	0,0
Corozal (Sucre)	45.750	0,5	Manizales (Caldas)	8.400	0,0
La Plata (Huila)	38.100	-0,1	Riosucio (Caldas)	8.117	0,0
Magangué (Bolívar)	48.667	2,1	Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos		
			Anserma (Caldas)	29.933	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.593	0,0
			El Santuario (Antioquia)	22.667	0,0
			Manizales (Caldas)	26.900	3,2
			Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos		
			Barranquilla (Atlántico)	10.770	0,0
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.333	0,0
			Santa Marta (Magdalena)	12.000	0,0

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2016 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos			Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	30.300	0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	7.250	0,0
Bogotá, D. C.	26.993	1,1	Caicedonia (Valle del Cauca)	6.500	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	31.953	-0,1	Calarca (Quindío)	7.033	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	30.667	2,2	Cali (Valle del Cauca)	6.090	-1,3
La Dorada (Caldas)	26.890	3,9	Corinto (Cauca)	6.433	4,3
Lérida (Tolima)	29.167	-2,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.125	0,0
Medellín (Antioquia)	27.690	0,0	Fundación (Magdalena)	6.600	11,9
Pasto (Nariño)	25.300	1,3	Ipiiales (Nariño)	5.367	1,3
Sincelejo (Sucre)	28.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.600	1,3
Aviyodox, 120 centímetros cúbicos			La Plata (Huila)	6.450	0,3
Barranquilla (Atlántico)	5.400	3,2	Manizales (Caldas)	6.367	0,0
Neiva (Huila)	5.533	n.d.	Montenegro (Quindío)	6.600	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.673	0,0	Montería (Córdoba)	5.833	0,0
Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos			Neiva (Huila)	6.667	2,6
Cáqueza (Cundinamarca)	3.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	6.800	0,0
Choachí (Cundinamarca)	3.875	12,9	Piendamó (Cauca)	6.633	0,5
Espinal (Tolima)	3.767	0,0	Popayán (Cauca)	6.083	1,4
La Mesa (Cundinamarca)	4.167	0,0	Pupiales (Nariño)	5.667	0,0
Pacho (Cundinamarca)	3.225	8,7	Santander de Quilichao (Cauca)	6.900	0,0
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	6.180	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	5.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.787	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.375	0,8	Túquerres (Nariño)	6.200	3,3
Espinal (Tolima)	6.167	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	6.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	5.833	-1,1	Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.500	0,0	Armenia (Quindío)	12.783	4,4
Pacho (Cundinamarca)	5.525	9,8	Bosconia (Cesar)	10.850	-0,2
Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos			Corinto (Cauca)	10.167	-1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	8.833	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.333	4,5	Fundación (Magdalena)	11.000	10,0
Pacho (Cundinamarca)	9.167	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.382	0,0
Específico Coopers, 1 litro			Jamundí (Valle del Cauca)	12.300	-2,8
Cali (Valle del Cauca)	22.567	0,2	La Virginia (Risaralda)	10.167	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	22.350	0,0	Lorica (Córdoba)	11.333	0,0
Ipiiales (Nariño)	22.167	0,0	Manizales (Caldas)	10.667	1,6
Lorica (Córdoba)	21.333	-1,5	Montería (Córdoba)	10.333	0,3
Sincelejo (Sucre)	20.867	-1,6	Palmira (Valle del Cauca)	11.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	23.983	0,0	Pitalito (Huila)	10.167	0,0
Túquerres (Nariño)	22.567	4,2	Quimbaya (Quindío)	10.700	0,0
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos			Sabanalarga (Atlántico)	11.693	1,4
Apía (Risaralda)	4.267	0,0	Sincelejo (Sucre)	9.932	2,2
Armenia (Quindío)	4.120	1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	10.707	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	4.533	0,0	Túquerres (Nariño)	9.750	2,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	3.883	-1,7	Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	4.500	0,0	Anserma (Caldas)	2.467	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.915	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	3.167	5,6
Corinto (Cauca)	4.500	3,8	Montenegro (Quindío)	2.700	-2,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.400	-0,6	Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
Fundación (Magdalena)	4.233	5,8	Agustín Codazzi (Cesar)	15.750	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.173	7,1	Andes (Antioquia)	15.675	0,0
Ipiiales (Nariño)	4.667	-1,8	Armenia (Quindío)	14.650	-5,5
Jamundí (Valle del Cauca)	5.625	-1,9	Bucaramanga (Santander)	13.500	0,0
La Plata (Huila)	4.150	4,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.750	0,0
Manizales (Caldas)	4.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.333	8,1
Montenegro (Quindío)	4.350	0,6	Medellín (Antioquia)	14.573	0,0
Montería (Córdoba)	3.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	14.267	4,4
Neiva (Huila)	4.500	0,0	Santa Marta (Magdalena)	14.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.400	0,0	Valledupar (Cesar)	14.300	-2,5
Piendamó (Cauca)	4.267	0,8	Villavicencio (Meta)	13.333	-2,4
Pitalito (Huila)	3.833	-4,2	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	4.167	1,2	Aguazul (Casanare)	13.333	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.433	0,0	Bosconia (Cesar)	12.775	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.100	0,0	La Dorada (Caldas)	13.478	3,4
San Marcos (Sucre)	4.500	0,0	Neiva (Huila)	14.333	2,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.967	1,7	Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.500	2,3	Puerto López (Meta)	13.333	0,0
Sincelejo (Sucre)	3.813	1,7	Sabanalarga (Atlántico)	12.673	0,8
Tuluá (Valle del Cauca)	4.063	0,0	Villanueva (Casanare)	13.250	1,9
Túquerres (Nariño)	4.000	2,6	Villavicencio (Meta)	13.000	0,0
			Yarumal (Antioquia)	13.503	0,0

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos			Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	11.720	0,3	Bogotá, D. C.	13.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.157	6,6	Cali (Valle del Cauca)	13.962	0,0
Montenegro (Quindío)	12.933	7,8	La Dorada (Caldas)	13.667	1,2
Valledupar (Cesar)	13.867	-1,0	La Virginia (Risaralda)	14.700	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	14.433	11,0	Montenegro (Quindío)	16.500	-4,3
			Santander de Quilichao (Cauca)	15.275	0,3
			Villanueva (Casanare)	17.333	8,3

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Agita 1 Gb, 20 gramos			Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Cali (Valle del Cauca)	4.133	0,0	Andes (Antioquia)	4.238	2,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.480	0,4	Bogotá, D. C.	3.894	-3,7
Ibagué (Tolima)	4.050	5,7	Cachipay (Cundinamarca)	5.000	-2,0
Ipiales (Nariño)	4.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	4.782	1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	4.500	0,0
La Dorada (Caldas)	4.047	2,5	Fómeque (Cundinamarca)	4.017	1,7
Lérida (Tolima)	4.640	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	4.300	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.367	0,0	Garzón (Huila)	4.125	4,9
Tuluá (Valle del Cauca)	4.634	-6,4	Lebrija (Santander)	4.500	0,0
Villavicencio (Meta)	4.400	10,0	Neiva (Huila)	4.625	1,4
Agita 10 Wg, 20 gramos			Ocaña (Norte de Santander)	4.500	0,0
Aguachica (Cesar)	3.775	0,0	Pitalito (Huila)	4.433	0,8
			Sibaté (Cundinamarca)	4.633	10,3

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos			Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	18.167	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	67.507	0,0
Andes (Antioquia)	23.167	3,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	61.567	0,0
Bucaramanga (Santander)	23.000	-1,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	0,0	Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos		
Entrerrios (Antioquia)	19.003	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	-2,6
Jamundí (Valle del Cauca)	26.250	1,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.700	0,8
Medellín (Antioquia)	22.300	-0,7	El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0
Neiva (Huila)	23.833	0,0	Entrerrios (Antioquia)	7.530	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.102	0,0	Medellín (Antioquia)	10.010	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.600	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.748	-0,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.500	-3,2	Sincelejo (Sucre)	10.800	3,8
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	22.200	3,3	Yarumal (Antioquia)	8.753	-0,7
Entrerrios (Antioquia)	22.570	0,4			
Guarne (Antioquia)	25.000	-0,3	Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.300	0,0	Bogotá, D. C.	5.275	12,2
Gestar, 50 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	7.250	-3,3
Chiquinquirá (Boyacá)	63.500	3,3	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.300	0,0
Entrerrios (Antioquia)	63.427	0,3			

n.d. No determinado.

* El precio correspondiente a enero fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.



Precios de material de propagación

**Cuadro 13. Precios de material de propagación
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad			Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo		
Fresno (Tolima)	5.333	-11,1	Calarcá (Quindío)	14.933	-2,1
Guarne (Antioquia)	15.167	4,6	Facatativá (Cundinamarca)	10.491	-8,2
Rionegro (Antioquia)	13.167	-1,3	Piendamó (Cauca)	9.967	1,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	9,1			
Aguacate Lorena (4-6 meses, 30 cm), unidad			Frijol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo		
Fresno (Tolima)	5.333	-11,1	Medellín (Antioquia)	17.000	3,0
Guarne (Antioquia)	15.000	3,4	Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
Aguacate papelillo (4 meses, 35 cm), unidad			Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo		
Fresno (Tolima)	5.333	n.d.	Bogotá, D. C.	14.333	-1,1
Santa Bárbara (Antioquia)	12.000	9,1	Calarcá (Quindío)	15.525	26,0
Alfalfa 10-10, 454 gramos			Medellín (Antioquia)	16.767	-1,4
Ipiiales (Nariño)	14.700	1,4	Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
Pupiales (Nariño)	13.900	3,0	Piendamó (Cauca)	11.400	3,6
Arveja pequinera, 454 gramos			Rionegro (Antioquia)	10.750	1,2
Santa Bárbara (Antioquia)	14.000	15,1	Santa Bárbara (Antioquia)	15.163	7,8
Santander de Quilichao (Cauca)	8.667	0,0	Habichuela Lago Azul, 454 gramos		
Arveja pequinera, 500 gramos			Armenia (Quindío)	16.060	12,5
Málaga (Santander)	6.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.425	-1,4
Marinilla (Antioquia)	8.333	0,0	Corinto (Cauca)	20.333	-7,6
Popayán (Cauca)	10.667	6,0	Fresno (Tolima)	14.033	0,2
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.525	-4,2
Bogotá, D. C.	11.000	3,1	Pereira (Risaralda)	15.183	0,3
Fómeque (Cundinamarca)	10.333	-1,6	Riosucio (Caldas)	15.467	0,0
Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo			Santa Bárbara (Antioquia)	18.167	-1,4
Ipiiales (Nariño)	4.875	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	17.400	-3,1
Pamplona (Norte de Santander)	5.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	17.225	0,0
Pupiales (Nariño)	4.625	0,0	Limón Tahití (4 meses, 40 cm), unidad		
Cebolla cabezona híbrida yellow granex F1, 454 gramos			Rionegro (Antioquia)	13.167	-2,5
Cáqueza (Cundinamarca)	200.000	-1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	10,0
Chipaqué (Cundinamarca)	205.000	0,8	Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo		
Choachi (Cundinamarca)	200.667	0,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.784	-1,7
Duitama (Boyacá)	210.000	2,3	Sabanalarga (Atlántico)	5.625	-0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	206.250	-1,8	Santa Marta (Magdalena)	5.333	-3,0
Cilantro común importado, 454 gramos			Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo		
Medellín (Antioquia)	19.233	11,5	Andes (Antioquia)	6.633	1,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.167	4,3	Anserma (Caldas)	5.017	9,7
Cilantro Long Standing, 454 gramos			Apía (Risaralda)	4.600	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	18.000	10,4	Armenia (Quindío)	4.675	0,0
Santa Marta (Magdalena)	13.467	-1,7	Belén de Umbria (Risaralda)	5.433	-1,2
Cilantro Magnum, 454 gramos			Calarcá (Quindío)	6.967	-2,3
Andes (Antioquia)	14.000	7,5	Cali (Valle del Cauca)	4.900	2,1
Manizales (Caldas)	9.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	4.450	-1,1
Zarzal (Valle del Cauca)	11.333	1,6	Chinchiná (Caldas)	4.938	2,6
Cilantro patimorado, 400 gramos			Corinto (Cauca)	5.667	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	11.200	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	6.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	13.467	-1,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.088	-7,5
Cilantro patimorado, 454 gramos			Ibagué (Tolima)	5.333	0,0
Duitama (Boyacá)	9.867	4,6	Jamundí (Valle del Cauca)	5.233	3,3
Ibagué (Tolima)	10.667	4,2	Manizales (Caldas)	4.970	0,0
Manizales (Caldas)	10.725	0,5	Medellín (Antioquia)	6.020	2,4
Pitalito (Huila)	11.500	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	4.675	0,0
			Pereira (Risaralda)	4.875	0,0
			Piendamó (Cauca)	6.000	0,4
			Pitalito (Huila)	5.600	4,5
			Popayán (Cauca)	6.160	2,3
			Roldanillo (Valle del Cauca)	4.733	-0,7
			Santa Bárbara (Antioquia)	6.720	-1,9
			Santander de Quilichao (Cauca)	5.080	4,5
			Tuluá (Valle del Cauca)	5.013	-1,7
			Zarzal (Valle del Cauca)	4.700	-4,1
			Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo		
			Armenia (Quindío)	4.625	-4,6
			Cali (Valle del Cauca)	4.633	0,0

**Cuadro 13. Precios de material de propagación (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo (continuación)		
Ibagué (Tolima)	5.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.675	2,2
Mora de Castilla (30-40 días, 10 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	2.067	3,3
Rionegro (Antioquia)	2.000	9,1
Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad		
Guarne (Antioquia)	15.000	4,7
Rionegro (Antioquia)	13.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	11.000	10,0
Pasto Brachiaria brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	22.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	0,0
Ibagué (Tolima)	20.333	0,0
La Dorada (Caldas)	20.020	-1,9
Pitalito (Huila)	21.625	2,2
Valledupar (Cesar)	24.975	-2,0
Pasto Brachiaria brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo		
Cali (Valle del Cauca)	20.833	0,0
Sonsón (Antioquia)	18.760	-5,9
Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo		
Andes (Antioquia)	23.667	1,4
Bucaramanga (Santander)	24.667	5,7
Cali (Valle del Cauca)	21.350	2,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	27.200	2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	21.033	5,2
Ibagué (Tolima)	22.667	-1,4
La Dorada (Caldas)	25.762	-0,9
Pitalito (Huila)	25.250	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	31.667	3,3
Santander de Quilichao (Cauca)	27.200	-0,5
Sonsón (Antioquia)	20.127	-5,2
Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo		
Cartagena de Indias (Bolívar)	30.399	3,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.000	-2,3

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	8.250	2,5
Pupiales (Nariño)	8.050	4,3
Pasto Rye grass Aubade, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	189.667	3,7
Ipiales (Nariño)	191.000	7,0
Pupiales (Nariño)	186.250	4,9
Tunja (Boyacá)	175.750	5,1
Pasto Rye grass azul Orchoro, 1 kilogramo		
Duitama (Boyacá)	16.500	0,4
Pupiales (Nariño)	15.533	7,4
Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	267.333	0,2
Funza (Cundinamarca)	301.027	4,7
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	276.900	3,4
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	11.700	3,7
Pupiales (Nariño)	11.275	2,3
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos		
Funza (Cundinamarca)	302.021	0,2
Ipiales (Nariño)	279.800	6,7
Pupiales (Nariño)	269.500	3,0
Trébol blanco gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	13.000	1,0
Pupiales (Nariño)	12.667	6,3
Trébol rojo gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	12.575	1,0
Pupiales (Nariño)	12.750	4,1
Trébol rojo, 454 gramos		
Duitama (Boyacá)	11.500	-0,6
Pamplona (Norte de Santander)	11.200	-2,9
Tunja (Boyacá)	12.250	6,1



Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua		
Málaga (Santander)	75.000	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	75.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	25.000	0,0
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua		
Aguachica (Cesar)	35.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	75.000	0,0
Bosconia (Cesar)	15.333	0,0
Cimitarra (Santander)	75.000	2,3
La Dorada (Caldas)	22.600	7,6
Sabana de Torres (Santander)	75.000	0,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua		
Chiquinquirá (Boyacá)	1.800.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.276.667	3,5
Subachoque (Cundinamarca)	1.790.000	5,3
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Cota (Cundinamarca)	1.680.000	4,3
Subachoque (Cundinamarca)	1.566.667	2,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua		
Chiquinquirá (Boyacá)	2.433.333	1,4
Cota (Cundinamarca)	2.183.333	2,3
Subachoque (Cundinamarca)	2.070.000	3,0
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua		
Cota (Cundinamarca)	1.633.333	2,7
Subachoque (Cundinamarca)	1.716.667	4,9
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua		
Cota (Cundinamarca)	2.216.667	3,1
Subachoque (Cundinamarca)	1.800.000	4,7
Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	156.667	n.d.
El Santuario (Antioquia)	93.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	136.667	5,1
Palmira (Valle del Cauca)	93.333	-5,1
Peñol (Antioquia)	93.333	0,0
Fanegada mensual, terreno pendiente con agua		
Andes (Antioquia)	96.667	7,4
Cali (Valle del Cauca)	68.333	1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	145.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	88.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	118.333	2,9
Peñol (Antioquia)	86.667	0,0
Fanegada mensual, terreno plano con agua		
Andes (Antioquia)	111.667	11,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	166.667	2,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	102.333	-2,5
Palmira (Valle del Cauca)	115.000	-6,1
Peñol (Antioquia)	113.333	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	80.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	120.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	106.667	-3,0

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Fanegada mensual, terreno plano sin agua		
La Unión (Valle del Cauca)	105.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	118.750	13,1
Fanegada mensual, terreno quebrado con agua		
Corinto (Cauca)	71.667	-4,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	75.667	-2,4
Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua		
Belén de Umbria (Risaralda)	65.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	85.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	65.000	0,0
Marsella (Risaralda)	70.000	7,7
Pereira (Risaralda)	76.667	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	102.500	-6,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	75.000	0,0
Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	151.667	0,0
Marinilla (Antioquia)	123.333	4,2
Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Corozal (Sucre)	600.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	566.667	0,0
Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua		
Garzón (Huila)	2.100.000	7,7
Madrid (Cundinamarca)	1.313.333	0,0
Neiva (Huila)	1.566.667	30,6
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua		
Cáqueza (Cundinamarca)	1.026.667	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	1.066.667	6,7
Choachí (Cundinamarca)	1.046.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	896.667	0,0
Ipiales (Nariño)	1.700.000	0,0
Pupiales (Nariño)	2.200.000	-2,9
Silos (Norte de Santander)	516.667	3,3
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua		
Cáqueza (Cundinamarca)	983.333	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	616.667	7,2
Choachí (Cundinamarca)	1.020.000	0,0
Fundación (Magdalena)	123.333	2,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	780.000	0,0
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0
Hectárea anual, terreno pendiente con agua		
Cachipay (Cundinamarca)	1.176.667	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	1.023.333	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	1.170.000	0,0
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua		
Cachipay (Cundinamarca)	1.043.333	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	953.333	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	1.033.333	-1,6
Hectárea anual, terreno plano con agua		
Cereté (Córdoba)	1.000.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	1.500.000	0,0
Duitama (Boyacá)	2.066.667	6,0
Montería (Córdoba)	450.000	1,5

**Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras (continuación)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Hectárea anual, terreno plano con agua (continuación)			Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua (continuación)		
Pasto (Nariño)	2.500.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	373.333	0,0
Samacá (Boyacá)	1.333.333	2,6	Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua		
San Alberto (Cesar)	1.300.000	8,3	Anserma (Caldas)	67.500	-3,6
Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	-3,2	Chinchiná (Caldas)	90.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	1.100.000	0,0	Corinto (Cauca)	78.333	-2,1
Túquerres (Nariño)	1.300.000	0,0	Manizales (Caldas)	100.000	3,4
Ventaquemada (Boyacá)	1.433.333	16,2	Neira (Caldas)	80.000	-2,0
Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua			Santa Bárbara (Antioquia)	150.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	64.000	-0,5
Sincelejo (Sucre)	600.000	0,0	Viterbo (Caldas)	75.667	3,2
Hectárea anual, terreno plano sin agua			Hectárea mensual, terreno plano con agua		
Cereté (Córdoba)	850.000	-1,4	La Pintada (Antioquia)	160.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	1.193.333	-0,6	Puerto Tejada (Cauca)	100.000	0,0
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	115.667	-3,6
Hectárea anual, terreno quebrado con agua			Zarzal (Valle del Cauca)	115.000	-17,9
Chipaqué (Cundinamarca)	1.053.333	0,0	Hectárea mensual, terreno plano sin agua		
Chitagá (Norte de Santander)	900.000	16,1	La Unión (Valle del Cauca)	145.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	500.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	165.000	13,8
Socorro (Santander)	2.016.667	n.d.	Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua		
Hectárea anual, terreno quebrado sin agua			Armenia (Quindío)	80.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	916.667	0,0	Montenegro (Quindío)	95.000	-5,0
Pacho (Cundinamarca)	1.090.000	0,0	Quimbaya (Quindío)	79.000	5,3
Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua			Sevilla (Valle del Cauca)	72.500	11,5
Chitagá (Norte de Santander)	1.050.000	5,0	Hectárea mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua		
Ipiiales (Nariño)	1.700.000	0,0	Medellín (Antioquia)	130.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	666.667	-11,1	Piedecuesta (Santander)	136.000	13,3
Pupiales (Nariño)	2.200.000	-2,9	Pitalito (Huila)	28.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	500.000	0,0	Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua		
Sogamoso (Boyacá)	1.000.000	0,0	Entreríos (Antioquia)	196.667	1,7
Tunja (Boyacá)	1.133.333	7,9	Guarne (Antioquia)	153.333	2,2
Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua			La Ceja (Antioquia)	216.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	1.200.000	0,0	La Pintada (Antioquia)	230.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	750.000	-3,2	La Unión (Antioquia)	156.667	0,0
Hectárea anual para papa, terreno plano con agua			Pasto (Nariño)	200.000	0,0
Duitama (Boyacá)	1.733.333	2,0	Rionegro (Antioquia)	240.000	1,4
Funza (Cundinamarca)	1.300.000	0,0	San Pedro		
Samacá (Boyacá)	1.233.333	2,8	de Los Milagros (Antioquia)	153.333	0,0
Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	90.000	8,0
Tibaná (Boyacá)	1.250.000	-2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	146.667	4,8
Ventaquemada (Boyacá)	1.500.000	12,5	Hectárea mensual para plátano, terreno quebrado sin agua		
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua			Apía (Risaralda)	60.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	1.500.000	0,0	La Celia (Risaralda)	65.000	0,0
Piedecuesta (Santander)	1.400.000	-6,7	Montenegro (Quindío)	90.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	1.166.667	-10,3	Quimbaya (Quindío)	81.000	4,5
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua			Sevilla (Valle del Cauca)	73.750	13,5
Chocontá (Cundinamarca)	1.000.000	0,0	Hectárea semestral para algodón, terreno plano sin agua		
Funza (Cundinamarca)	1.266.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	347.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	1.203.333	0,0	Espinal (Tolima)	533.333	n.d.
Montería (Córdoba)	450.000	0,0	Valledupar (Cesar)	253.333	-1,3
Pasto (Nariño)	900.000	0,0	Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua		
San Alberto (Cesar)	1.530.000	2,0	Aguazul (Casanare)	450.000	12,5
Tunja (Boyacá)	1.033.333	3,3	Granada (Meta)	600.000	20,0
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua			Puerto López (Meta)	500.000	25,0
Corozal (Sucre)	483.333	0,0	Villanueva (Casanare)	600.000	20,0
			Villavicencio (Meta)	550.000	0,0
			Yopal (Casanare)	450.000	12,5



**Cuadro 14. Precios de arrendamiento de tierras (conclusión)
2016 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua		
Aguazul (Casanare)	393.333	12,4
Granada (Meta)	500.000	0,0
Magangué (Bolívar)	300.000	0,0
Paz de Aripuro (Casanare)	433.333	8,3
Puerto López (Meta)	416.667	4,2
San Marcos (Sucre)	350.000	0,0
Trinidad (Casanare)	450.000	0,0
Villanueva (Casanare)	483.333	20,8
Villavicencio (Meta)	426.667	-5,2
Yopal (Casanare)	400.000	0,0
Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua		
Agustín Codazzi (Cesar)	816.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	900.000	0,0
Fundación (Magdalena)	250.000	4,2
Jamundí (Valle del Cauca)	1.033.333	n.d.
Neiva (Huila)	1.100.000	6,5
Valledupar (Cesar)	656.667	0,0
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua		
Espinal (Tolima)	2.500.000	38,9
Ibagué (Tolima)	1.133.333	3,0
Lérida (Tolima)	1.150.000	1,5
Saldaña (Tolima)	1.914.286	33,6
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua		
Garzón (Huila)	1.066.667	12,3
Neiva (Huila)	716.667	26,5

n.d. No determinado.

Productos y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua (continuación)		
Valledupar (Cesar)	443.333	0,8
Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua		
Agustín Codazzi (Cesar)	110.000	0,0
Espinal (Tolima)	700.000	0,0
Hectárea semestral, terreno plano con agua		
Fundación (Magdalena)	250.000	0,0
Pasto (Nariño)	700.000	0,0
Socorro (Santander)	1.100.000	n.d.
Hectárea semestral, terreno plano sin agua		
Espinal (Tolima)	433.333	23,8
Pasto (Nariño)	600.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	200.000	3,4
Túquerres (Nariño)	800.000	0,0
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua		
Calarcá (Quindío)	383.333	0,9
Montenegro (Quindío)	485.000	6,6
Sabanalarga (Atlántico)	151.667	-1,1
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua		
Buesaco (Nariño)	600.000	0,0
Lorica (Córdoba)	760.000	n.d.
Pasto (Nariño)	650.000	0,0
Pitalito (Huila)	666.667	8,1

Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas
2016 (febrero)**

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Arada, hora/máquina			Arada, pase/hectárea (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	80.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	116.667	-8,5
Aguachica (Cesar)	75.000	0,0	Magangué (Bolívar)	130.000	8,3
Andes (Antioquia)	44.000	-1,1	Montería (Córdoba)	120.000	9,1
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	122.667	-3,0
Bucaramanga (Santander)	64.000	-8,6	Sabanalarga (Atlántico)	160.000	0,0
Buesaco (Nariño)	40.000	0,0	San Marcos (Sucre)	130.000	8,3
Cáqueza (Cundinamarca)	38.333	-6,5	Sincelejo (Sucre)	250.000	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	43.333	8,3	Tuluá (Valle del Cauca)	146.667	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	n.d.	Valledupar (Cesar)	120.000	-2,7
Chitagá (Norte de Santander)	56.667	3,0			
Choachí (Cundinamarca)	47.667	5,9	Buldócer, hora/máquina		
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	35.000	7,1	Bosconia (Cesar)	120.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	81.667	2,1	Bucaramanga (Santander)	150.000	7,1
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0	Corozal (Sucre)	130.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.000	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	143.333	-4,4
El Santuario (Antioquia)	45.000	8,9	Fundación (Magdalena)	136.667	5,1
Entrerrios (Antioquia)	50.000	25,0	Lebrija (Santander)	141.000	8,5
Fómeque (Cundinamarca)	46.667	3,7	Lorica (Córdoba)	123.333	-1,3
Funza (Cundinamarca)	45.200	0,4	Piedecuesta (Santander)	131.667	9,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.667	8,8	Sabanalarga (Atlántico)	133.333	3,9
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0	San Alberto (Cesar)	140.000	7,7
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	136.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	50.000	11,1	Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
La Pintada (Antioquia)	55.000	10,0			
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0	Cinzel rígido, hora/máquina		
Lebrija (Santander)	72.667	n.d.	Andes (Antioquia)	44.000	-1,1
Madrid (Cundinamarca)	51.667	11,1	Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	43.667	3,1	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Medellín (Antioquia)	50.000	11,1	Cota (Cundinamarca)	35.000	7,1
Ocaña (Norte de Santander)	74.333	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.667	2,3
Pacho (Cundinamarca)	41.667	-7,4	Entrerrios (Antioquia)	50.000	25,0
Pamplona (Norte de Santander)	46.667	-3,4	La Pintada (Antioquia)	55.000	12,2
Pasto (Nariño)	35.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	43.333	2,4
Peñol (Antioquia)	45.000	9,8	Medellín (Antioquia)	50.000	11,1
Piedecuesta (Santander)	65.000	8,3	Sabanalarga (Atlántico)	64.333	8,4
Popayán (Cauca)	63.333	5,6	Samacá (Boyacá)	46.667	3,7
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0	San Gil (Santander)	40.000	5,3
Rionegro (Antioquia)	53.333	25,5	Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	10,0
Samacá (Boyacá)	46.667	3,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.000	10,5
San Gil (Santander)	38.000	-1,3	Socorro (Santander)	35.333	n.d.
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	5,9	Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	12,5	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	10,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.000	10,5	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	40.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6
Socorro (Santander)	35.000	n.d.	Yarumal (Antioquia)	42.000	20,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	11,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	46.667	16,7
Sonsón (Antioquia)	45.000	-2,2			
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0	Cinzel rígido, pase/fanegada		
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	90.000	1,9
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	91.667	-8,3
Túquerres (Nariño)	30.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	108.333	8,3
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0			
Villa de San Diego			Cinzel rígido, pase/hectárea		
de Ubaté (Cundinamarca)	43.333	2,0	Cereté (Córdoba)	186.667	3,7
Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6	Granada (Meta)	146.667	-2,2
Yarumal (Antioquia)	42.000	20,0	Puerto López (Meta)	150.000	-3,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	46.667	16,7	Valledupar (Cesar)	120.000	-2,7
			Villavicencio (Meta)	123.333	2,8
Arada, pase/fanegada			Cinzel vibratorio, hora/máquina		
La Unión (Valle del Cauca)	90.000	3,8	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	91.667	-8,3	Samacá (Boyacá)	46.667	3,7
Zarzal (Valle del Cauca)	98.333	-1,7	Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Arada, pase/hectárea			Cinzel vibratorio, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	153.333	2,2	Cereté (Córdoba)	150.000	0,0
Corozal (Sucre)	223.333	0,0	Granada (Meta)	140.000	-6,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	266.667	6,7	Puerto López (Meta)	130.000	8,3
Fundación (Magdalena)	138.333	-1,2			
Garzón (Huila)	166.667	25,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	129.000	-2,0			



Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (febrero)

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Cinzel vibratorio, pase/hectárea (continuación)		
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0
Combinada llanta (bulto) + zorrillo, bulto		
Espinal (Tolima)	2.267	0,0
Lérida (Tolima)	2.875	0,0
Puerto López (Meta)	3.000	0,0
Saldaña (Tolima)	2.275	0,4
Valledupar (Cesar)	4.500	0,0
Combinada llanta (bulto), bulto		
Puerto López (Meta)	2.500	0,0
San Marcos (Sucre)	4.000	0,0
Valledupar (Cesar)	3.000	0,0
Combinada llanta (granel) + góndola, tonelada		
Aguazul (Casanare)	76.667	9,5
Espinal (Tolima)	36.267	-0,2
Granada (Meta)	60.000	n.d.
Puerto López (Meta)	61.667	2,8
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0
Villavicencio (Meta)	67.333	12,2
Combinada llanta (granel), tonelada		
Jamundí (Valle del Cauca)	75.000	-3,2
Valledupar (Cesar)	80.000	4,3
Combinada oruga (bulto), bulto		
San Marcos (Sucre)	5.000	0,0
Valledupar (Cesar)	4.000	0,0
Combinada oruga (granel) + góndola, tonelada		
Aguazul (Casanare)	86.667	8,3
Paz de Ariporo (Casanare)	86.667	5,1
Trinidad (Casanare)	88.333	6,0
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0
Villanueva (Casanare)	78.333	4,4
Yopal (Casanare)	80.000	0,0
Fumigación aérea, vuelo/hectárea		
Aguazul (Casanare)	36.000	2,9
Agustín Codazzi (Cesar)	48.125	2,2
Cúcuta (Norte de Santander)	39.000	0,0
Granada (Meta)	38.667	28,9
Paz de Ariporo (Casanare)	36.667	4,8
Puerto López (Meta)	30.667	-1,1
Trinidad (Casanare)	37.667	7,6
Villanueva (Casanare)	30.000	0,0
Villavicencio (Meta)	30.000	0,0
Yopal (Casanare)	35.000	0,0
Pulidor, hora/máquina		
Ábrego (Norte de Santander)	73.333	-2,2
Aguachica (Cesar)	80.000	0,0
Aguazul (Casanare)	60.667	n.d.
Cota (Cundinamarca)	33.333	7,5
Cúcuta (Norte de Santander)	80.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	74.333	-0,9
Paz de Ariporo (Casanare)	76.667	9,5
San Gil (Santander)	40.000	0,0
Socorro (Santander)	35.000	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Pulidor, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	85.000	6,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	80.000	-20,0
Zarzal (Valle del Cauca)	108.333	8,3
Pulidor, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	80.000	0,0
Granada (Meta)	63.333	-20,8
Palmira (Valle del Cauca)	126.000	-3,1
Puerto López (Meta)	75.000	15,4
Trinidad (Casanare)	80.000	11,6

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Pulidor, pase/hectárea (continuación)		
Valledupar (Cesar)	80.000	0,0
Villanueva (Casanare)	80.000	14,3
Villavicencio (Meta)	76.667	9,5
Yopal (Casanare)	80.000	0,0
Rastra, hora/máquina		
Ábrego (Norte de Santander)	70.000	0,0
Aguachica (Cesar)	84.333	-0,8
Aguazul (Casanare)	69.333	n.d.
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	80.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	33.333	7,5
Cúcuta (Norte de Santander)	80.667	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	73.667	0,2
Paz de Ariporo (Casanare)	78.333	11,9
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,0
San Alberto (Cesar)	116.667	6,1
San Gil (Santander)	40.000	0,0
Socorro (Santander)	36.333	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Rastra, pase/fanegada		
La Unión (Valle del Cauca)	86.667	6,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	88.333	-11,7
Zarzal (Valle del Cauca)	98.333	-1,7
Rastra, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	76.667	-4,2
Corinto (Cauca)	137.667	-0,5
Espinal (Tolima)	74.667	0,0
Garzón (Huila)	103.333	8,8
Granada (Meta)	120.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	129.000	-2,6
Ibagué (Tolima)	80.000	4,3
Lérida (Tolima)	83.333	-2,0
Magangué (Bolívar)	140.000	7,7
Neiva (Huila)	93.333	-3,4
Palmira (Valle del Cauca)	126.000	-1,2
Puerto López (Meta)	96.667	1,8
Puerto Tejada (Cauca)	126.667	-3,8
Saldaña (Tolima)	73.750	-3,8
San Alberto (Cesar)	185.667	-7,2
San Marcos (Sucre)	140.000	7,7
Santander de Quilichao (Cauca)	134.000	-7,6
Trinidad (Casanare)	95.000	5,6
Tuluá (Valle del Cauca)	146.667	1,1
Valledupar (Cesar)	98.333	0,0
Villanueva (Casanare)	100.000	11,1
Villavicencio (Meta)	110.000	-8,3
Yopal (Casanare)	80.000	14,3
Rastrillo, hora/máquina		
Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	38.333	19,8
Chipaque (Cundinamarca)	43.333	8,3
Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	n.d.
Choachí (Cundinamarca)	47.667	5,9
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	33.333	7,5
Entreríos (Antioquia)	50.000	25,0
Fómeque (Cundinamarca)	46.667	3,7
Funza (Cundinamarca)	45.200	0,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.667	14,8
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	50.000	11,1
La Pintada (Antioquia)	55.000	14,6
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Lorica (Córdoba)	83.333	38,9
Madrid (Cundinamarca)	51.667	11,1
Medellín (Antioquia)	50.000	11,1
Pacho (Cundinamarca)	41.667	-7,4
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	53.333	25,5
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,0

**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (continuación)
2016 (febrero)**

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual	Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Rastrillo, hora/máquina (continuación)			Rotospeed, pase/hectárea		
Samacá (Boyacá)	46.667	3,7	Ábrego (Norte de Santander)	74.000	-1,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	5,9	Aguachica (Cesar)	74.333	-1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	12,5	Aguazul (Casanare)	63.333	5,6
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	10,0	Cúcuta (Norte de Santander)	83.333	3,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.000	10,5	Neiva (Huila)	73.333	4,8
Sogamoso (Boyacá)	50.000	11,1	Ocaña (Norte de Santander)	70.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0	Valledupar (Cesar)	71.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0	Villanueva (Casanare)	66.667	2,6
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	Yopal (Casanare)	75.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0			
Villa de San Diego			Rotovator, hora/máquina		
de Ubaté (Cundinamarca)	43.333	n.d.	Andes (Antioquia)	44.000	-1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6	Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	n.d.
Yarumal (Antioquia)	42.000	20,0	Chitagá (Norte de Santander)	56.667	3,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	46.667	16,7	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0
			Cota (Cundinamarca)	36.667	6,8
Rastrillo, pase/hectárea			El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.667	1,5
Corozal (Sucre)	93.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	45.000	7,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	110.000	10,0	Entreríos (Antioquia)	50.000	25,0
Espinal (Tolima)	53.833	0,0	Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Granada (Meta)	63.333	-20,8	La Ceja (Antioquia)	50.000	11,1
Ibagué (Tolima)	75.000	-2,2	La Pintada (Antioquia)	55.000	10,0
Lérida (Tolima)	62.333	0,0	La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Magangué (Bolívar)	120.000	9,1	Marinilla (Antioquia)	43.333	2,4
Montería (Córdoba)	90.000	3,8	Medellín (Antioquia)	50.000	11,1
Puerto López (Meta)	75.000	15,4	Pamplona (Norte de Santander)	46.667	-3,4
Sabanalarga (Atlántico)	158.333	1,2	Peñol (Antioquia)	45.000	9,8
Saldaña (Tolima)	70.500	3,2	Rionegro (Antioquia)	53.333	25,5
San Marcos (Sucre)	120.000	0,0	Samacá (Boyacá)	46.667	3,7
Sincelejo (Sucre)	100.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.000	5,9
Valledupar (Cesar)	100.000	-3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	45.000	12,5
Villanueva (Casanare)	80.000	14,3	Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	10,0
Villavicencio (Meta)	66.667	-4,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.000	5,0
Yopal (Casanare)	75.000	15,4	Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0
			Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Renovador de praderas, hora/máquina			Tibaná (Boyacá)	45.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Duitama (Boyacá)	50.000	0,0	Valledupar (Cesar)	78.333	0,0
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6
Valledupar (Cesar)	100.000	1,7	Yarumal (Antioquia)	43.333	8,3
Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6			
			Sembradora, hora/máquina		
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina			Agustín Codazzi (Cesar)	90.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	148.333	-1,1	Cereté (Córdoba)	100.000	0,0
Cereté (Córdoba)	100.000	0,0	Fundación (Magdalena)	110.000	10,0
Cimitarra (Santander)	148.333	-1,1	Lorica (Córdoba)	100.000	0,0
Lebrija (Santander)	118.000	7,3	Montería (Córdoba)	90.000	0,0
Lorica (Córdoba)	113.333	-5,6	Valledupar (Cesar)	80.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	150.000	0,0			
San Alberto (Cesar)	96.667	1,8	Subsolador, hora/máquina		
Socorro (Santander)	81.333	n.d.	Aquitania (Boyacá)	40.000	0,0
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	45.000	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.667	2,2
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina			El Santuario (Antioquia)	45.000	4,7
Agustín Codazzi (Cesar)	112.000	0,9	Marinilla (Antioquia)	44.333	2,3
Bosconia (Cesar)	125.000	0,0	Peñol (Antioquia)	47.000	11,9
Bucaramanga (Santander)	150.000	7,1	Samacá (Boyacá)	46.667	3,7
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	135.000	3,8	Tibaná (Boyacá)	50.000	0,0
Fundación (Magdalena)	140.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Lebrija (Santander)	143.333	10,3	Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	130.000	-1,9	Villapinzón (Cundinamarca)	42.333	1,6
Romel, pase/hectárea			Subsolador, pase/hectárea		
Cereté (Córdoba)	93.333	3,7	Cereté (Córdoba)	70.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	176.667	1,0	Montería (Córdoba)	150.000	-2,2
Valledupar (Cesar)	105.000	0,0	Valledupar (Cesar)	151.667	0,0
Rotospeed, hora/máquina			Surcadora, hora/máquina		
Paz de Ariporo (Casanare)	71.667	2,4	Cáqueza (Cundinamarca)	38.333	19,8
San Gil (Santander)	40.000	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	43.333	8,3
Socorro (Santander)	35.333	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	n.d.
			Choachí (Cundinamarca)	47.667	5,9
			Cota (Cundinamarca)	33.333	7,5
			Fómeque (Cundinamarca)	46.667	3,7
			Funza (Cundinamarca)	45.200	0,4



**Cuadro 15. Precios de servicios agrícolas (conclusión)
2016 (febrero)**

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Surcadora, hora/máquina (continuación)		
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.667	14,8
Madrid (Cundinamarca)	51.667	11,1
Pacho (Cundinamarca)	41.667	-7,4
Subachoque (Cundinamarca)	41.033	0,0
Surcadora, pase/hectárea		
Garzón (Huila)	73.333	0,0
Neiva (Huila)	66.667	-20,0

n.d. No determinado.

Especies y mercados	Precio medio diciembre	Variación porcentual
Yunta de bueyes, día		
Buesaco (Nariño)	32.000	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	80.000	2,6
Chitagá (Norte de Santander)	80.000	14,3
Málaga (Santander)	55.000	10,0
Pamplona (Norte de Santander)	66.667	11,1
Pasto (Nariño)	50.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	76.667	5,7
Túquerres (Nariño)	50.000	0,0



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

Diseño, diagramación e impresión
Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
del Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Marzo de 2016



SPSA app